

Der Holzschutzspezialist

Produktkatalog

AMONN® Lignex

9. AUFLAGE





Inhalt

4 200 Jahre Erfahrung - Tradition und Innovation

6 Kompetenz im Holzschutz: aus Leidenschaft für Holz

8 Moderne Technologien für einen traditionellen Baustoff

10 Empfehlungen für die Wahl des richtigen Holzschutzsystems

12 Warum sollte Holz geschützt werden?

17 Vorbeugen oder bekämpfen?

20 Die Anstrichaufbauten: Produkte und deren Anwendung

22 Produkte auf Wasserbasis

40 Produkte auf Lösemittelbasis

54 Produkte auf Ölbasis

66 Amonn Colormix

200 Jahre Erfahrung - Tradition und Innovation

Amonn ist Marktführer in Italien und gehört auch international zu den führenden Anbietern von Holzschutzsystemen. Die Firmengeschichte beginnt im Jahr 1802, als Johann Amonn das Unternehmen gründet, das bis heute seinen Namen trägt und im Laufe der Jahrhunderte seine Kompetenz und sein Know-how im Holzschutz weiterentwickelte und perfektionierte. Mit über 200 Jahren Erfahrung und Tradition präsentiert sich Amonn heute als modernes internationales Unternehmen, das für alle Holzschutzanforderungen eine professionelle Lösung anbietet.



Zur besseren Versorgung des italienischen Marktes wurden moderne Logistikstrukturen eingerichtet; ein ständig expandierendes Vertriebssystem mit Vertretern und Händlern garantiert eine flächendeckende Marktpräsenz.



Amonn gestern



Amonn heute



DER FIRMENSITZ MIT GESCHICHTE

Am Firmensitz in Bozen sind die Geschäftsleitung, der Vertrieb und die Verwaltung sowie das Logistiklager untergebracht; Entwicklung und Produktion der Holzschutzprodukte liegen in den Händen von Amonn Coatings in Korneuburg (Österreich).





Kompetenz im Holz-schutz: aus Leidenschaft für Holz

Holz ist seit der Antike ein beliebter natürlicher Werkstoff. Amonn kennt seine Geheimnisse und hat sich dem Holzschutz und der Holzpflege für alle Anwendungsanforderungen im Innen- und Außenbereich verschrieben.
Mit den Holzschutzsystemen von Amonn werden alle aus dem Naturrohstoff Holz gefertigten Bauteile langfristig geschützt; die natürliche Ästhetik des Holzes und seine Ausstrahlung können so auch für künftige Generationen erhalten werden.
Amonn stützt sich in der Entwicklung seiner Produkte auf seine Jahrzehnte lange Erfahrung und Kompetenz: man weiß, wie sich Holz unter dem Einfluss von klimatischen und biologischen Einwirkungen und von Feuer verändert.
Für jede dieser Beanspruchungen entwickelt Amonn wirksame und zuverlässige Lösungen; sie sind das Ergebnis der zweihundertjährigen Erfahrung des Unternehmens und Ausdruck der Leidenschaft, mit der Amonn an der Erhaltung der einzigartigen Eigenschaften des Naturwerkstoffes Holz arbeitet.



Brandschutz



Feuchtigkeitsschutz



UV-Schutz



Schutz gegen biologische Einwirkungen





HOLZ: SCHÖNHEIT BRAUCHT SCHUTZ

Mit den Holzschutzsystemen von Amonn werden alle aus dem Naturrohstoff Holz gefertigten Bauteile langfristig geschützt; die natürliche Ästhetik des Holzes und seine Ausstrahlung können so auch für künftige Generationen erhalten werden.









Moderne Technologien für einen traditionellen Baustoff

Die Technologie von Amonn ist das Ergebnis einer konstanten Forschungs- und Entwicklungsarbeit; alle Holzschutzsysteme werden vor der Markteinführung strengen Prüfungen und Tests unterzogen.
Der Betrieb beschäftigt hochqualifizierte Entwickler und setzt modernste Geräte zur Erforschung der Hölzer in extremen Situationen und verschiedenen Anwendungsbereichen ein.
Das Unternehmen Amonn entwickelt seine Produkte im Werk von Korneuburg (Österreich); hier nutzen Spezialisten ihr technisch-wissenschaftliches Fachwissen und Forschungsinstrumente auf dem neuesten Stand der Technik für die Entwicklung von innovativen und hochwirksamen Formeln für den Holzschutz.

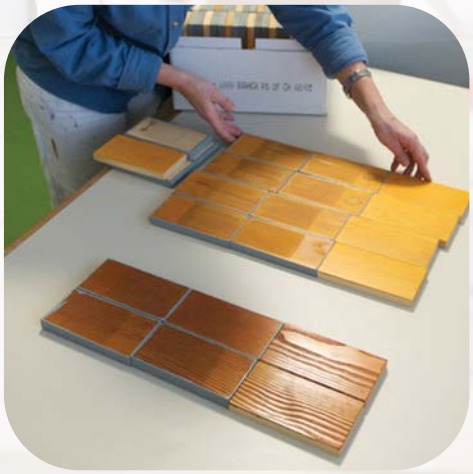




Umfassende Produktinformation

Nach der Philosophie von Amonn entsprechen alle Produkte, die das Werk verlassen, anspruchsvollen Umweltschutzkriterien und den geltenden Sicherheitsbestimmungen für Lacke und Holzschutzmittel. Streng nach den Vorgaben der EU-Richtlinien führt Amonn auf eigene Initiative alle erforderlichen Tests durch, um so höchste Anforderungen in puncto Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirksamkeit zu gewährleisten. Die an Amonn vergebenen Qualitätssiegel unterstreichen, die dauerhaften Bemühungen, des Unternehmens, um bestmögliche Produkt- und Servicelösungen anzubieten.





Umweltlabel

Ecolabel - Europäisches Umweltzeichen für umweltschonende Produkte

EN 71 - 3: Produkte, die laut der Norm für die Sicherheit von Kinderspielzeug zugelassen sind

Produkte, die keine flüchtigen organischen Verbindungen enthalten

Produkte, die der Umweltphilosophie von Amonn entsprechen

Produkte, die Carnaubawachs enthalten (siehe Seite 37)

Produkte, die ausschließlich aus natürlichen Ölen, Harzen und/ oder Wachsen bestehen

Produkte mit spezieller Formulierung auf Wasserbasis

Qulitätslabel

Neue, verbesserte und kobaltfreie Rezeptur

Spezifische Produkte für Jachten und Boote

Produkte mit maximalen UV-Schutz

Leistungsstarke Produkte - hoher Schutz und lange Lebensdauer

Gel-Produkte mit Anti-Tropf-Effekt - Tropfenfreies Auftragen

Wirkungsgradlabel

Medizinisch-chirurgisches Präparat und Registrierung beim italienischen Gesundheitsministerium

Zertifikat der Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel

Schutz gegen holzzerstörende Insekten

Schutz vor holzzerstörenden Pilzen

Empfehlungen für die Wahl des richtigen Holzschutzsystems



Das Angebot von Amonn umfasst zahlreiche spezifische Produkte und kombinierte Beschichtungssysteme für verschiedene Anwendungsbereiche. Für die richtige Wahl des jeweils geeigneten Systems müssen bestimmte Faktoren berücksichtigt werden.


AMONN
AMONN
AMONN
Linea base acqua


AMONN
Lignex Lasur


AMONN
HydroLignex
DESIGN

Warum sollte Holz geschützt werden?

„Holz ist Natur, Holz bewegt sich, verändert sich, reagiert auf alles, was es umgibt. Wenn wir es dauerhaft bewahren wollen und seine Merkmale, wie Anmutung, Stabilität, Funktionalität, erhalten möchten, dann müssen wir es wirksam schützen."

Wie kann Holz geschützt werden?

Holz schützt sich bis zu einem gewissen Grad selbst gegen Pilz- und Insektenbefall (natürliche Dauerhaftigkeit). Zu bedenken ist jedoch, dass der Grad des holzeigenen Schutzes je nach Holzart variiert. Ein nützlicher Ansatz ist daher die richtige Auswahl der Holzart entsprechend ihrer Zweckbestimmung. Holzschutz ist auf 2 Arten möglich: durch konstruktiven Schutz und durch vorbeugenden chemischen Schutz. Um die Lebensdauer von Bauten zu verlängern, werden ein intelligentes Design sowie Konstruktionssystem benötigt, die das Holz so wenig wie möglich der Witterung aussetzen. Der konstruktive Schutz ist gegen Pilzbefall wirksam, da er Befeuchtung verhindert, kann aber nichts gegen Insekten ausrichten. Was Insekten betrifft, ist ferner zu beachten, dass es nur sehr wenige Holzarten gibt, die einem biologischen Angriff widerstehen können – die Bauten müssen also durch spezielle Behandlungen geschützt werden. Man spricht in diesem Fall von einem chemischen Schutz.

Auch bei Hölzern mit hoher Dauerhaftigkeit – von Natur her oder durch Modifikationen, wie z.B. Accoya-Holz oder thermisch behandeltes Holz – bleibt der Schutz gegen klimatische Faktoren unverzichtbar.

Wie kann Holz geschützt werden?

Im Allgemeinen gilt, dass Holz, das nicht durch architektonische Lösungen (Schutz- oder Vordächer usw.) geschützt ist oder das in ständigem Kontakt mit Feuchtigkeit steht (z.B. Palisaden, Pergolen usw.), unbedingt gegen Pilze zu schützen ist. Hinsichtlich des Schutzes vor klimatischen Einflüssen sind die Beanspruchungen des Bauwerks zu berücksichtigen: Wenn das Holz besonders stark den Witterungseinflüssen unterliegt, zum Beispiel, weil es auf der Süd- oder Südwestseite verbaut ist, benötigt es mehr Schutz als Holz, das nach Norden ausgerichtet ist. Anhand der klimatischen Beanspruchung, der das Bauwerk ausgesetzt ist, lässt sich das Maß der chemischen Schutzbehandlung bestimmen.

Einige Beispiele für die natürliche Dauerhaftigkeit und die Tränkbarkeit der verschiedenen Holzarten nach EN 350:

Typ	Wissenschaftlicher Name	Gebräuchlicher Name	Herkunft	Natürliche Dauerhaftigkeit*			Tränkbarkeit**	
				Pilze	Hylotrupes	Anobium	Kernholz	Splintholz
Nadelbaum	*Abies alba*	Weißtanne	Europa und Nordamerika	4	S	S	2-3	2v
Nadelbaum	*Larix decidua*	Lärche	Europa und Japan	3-4	D	D	4	2v
Nadelbaum	*Picea abies*	Fichte	Europa	4	S	S	3-4	3v
Nadelbaum	*Pinus sylvestris*	Kiefer, Föhre	Europa	3-4	D	D	3-4	1
Nadelbaum	*Pseudotsuga menziesii*	Douglasie	Nordamerika	3	D	D	4	3
			In Europa angebaut	3-4	D	D	4	2-3
Laubbaum	*Aesculus hippocastanum*	Rosskastanie	Europa	5		S	1	1
Laubbaum	*Betula pubescens*	Gemeine Birke	Europa	5		D	1-2	1-2
Laubbaum	*Castanea sativa*	Edelkastanie	Europa	2		D	4	2
Laubbaum	*Fagus sylvatica*	Buche	Europa	5		S	1v	1
Laubbaum	*Fraxinus excelsior*	Esche	Europa	5		S	2	2
Laubbaum	*Junglans regia*	Nussbaum	Europa	3		D	3	1
Laubbaum	*Quercus robur*	Eiche	Europa	2-4		D	4	1
Laubbaum	*Shorea laevis*	Bangkirai	Asien	2		D	4	1-2
Laubbaum	*Tectona grandis*	Teak	Asien	1-3		D	4	3

*** Natürliche Dauerhaftigkeit:**
Natürliche Widerstandsfähigkeit des Holzes gegen den Befall durch holzzerstörende Organismen.

Dauerhaftigkeitsklasse gegen holzzerstörende Pilze	Beschreibung
1	sehr dauerhaft
2	dauerhaft
3	mäßig dauerhaft
4	wenig dauerhaft
5	nicht dauerhaft

Dauerhaftigkeitsklasse gegenüber Käfer	Beschreibung
D	dauerhaft
S	nicht dauerhaft

**** Tränkbarkeit:**
Leichtigkeit, mit der eine Flüssigkeit in das Holz eindringt (z.B. Holzschutzmittel).

Tränkbarkeitsklasse	Beschreibung
1	gut tränkbar
2	mäßig tränkbar
3	schwer tränkbar
4	sehr schwer tränkbar
v	die Art weist eine ungewöhnliche hohe Variabilität auf

Anwendungsort

Je nach Anwendungsort – im Innen- oder Außenbereich – wird das Holz unterschiedlich stark durch Witterungseinflüsse, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit beansprucht.





Maßhaltigkeit

Holz wird sowohl für Verschalungen als auch für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen eingesetzt. Je nach Bestimmungszweck sind mehr oder weniger große Maßänderungen zulässig.

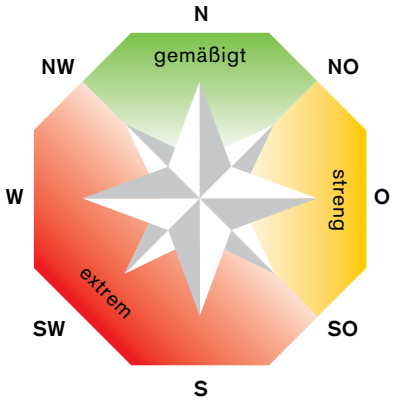
Für Fenster und Türen werden zum Beispiel ausschließlich maßhaltige Holzelemente verwendet. Um die Dimensionsstabilität zu gewährleisten und ein Verziehen zu verhindern, muss man mit speziellen Beschichtungssystemen die Feuchtigkeitsaufnahme und das Quellen des Holzes einschränken.

Anwendungsgebiet	Erlaubte Maßänderung des Holzes	Typische Beispiele für die Anwendungsstufen
Maßhaltige Bauteile 	In sehr geringem Umfang zugelassen	z.B. Fenster, Türen, Wintergärten
Begrenzt maßhaltige Bauteile 	In begrenztem Umfang zugelassen	z.B. Balkonelemente, Klappläden, Giebelschalungen, Leimbinder
Nicht maßhaltige Bauteile 	Nicht begrenzt	z.B. Zäune, Verbretterungen, Verschalungen

Klimatische Belastung

Klimabedingungen

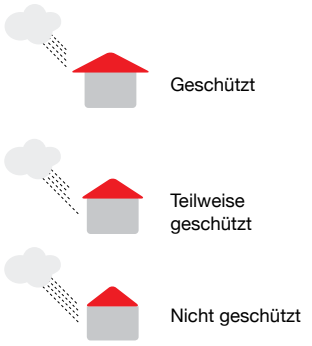
Entscheidend für die klimatische Beanspruchung ist die Himmelsrichtung. Für nordexponierte Bauteile (Nordwest bis Nordost) bestehen gemäßigte Klimabedingungen; auf ostseitig gebaute Bauteile (Nordost bis Südost) wirken strenge Klimabedingungen ein. Extremen Klimabedingungen standhalten müssen Objekte auf der Süd- oder Westseite (Südost bis Nordwest).



Konstruktiver Holzschutz

Im konstruktiven Holzschutz unterscheidet man drei verschiedene Situationen: geschützt, teilweise geschützt und nicht geschützt. Als geschützt eingestuft werden Holzbauteile, die z.B. durch Dachüberstände praktisch vollständig vor UV-Strahlen und Sonnenstrahlen geschützt sind.

Bestimmung der Beanspruchungen



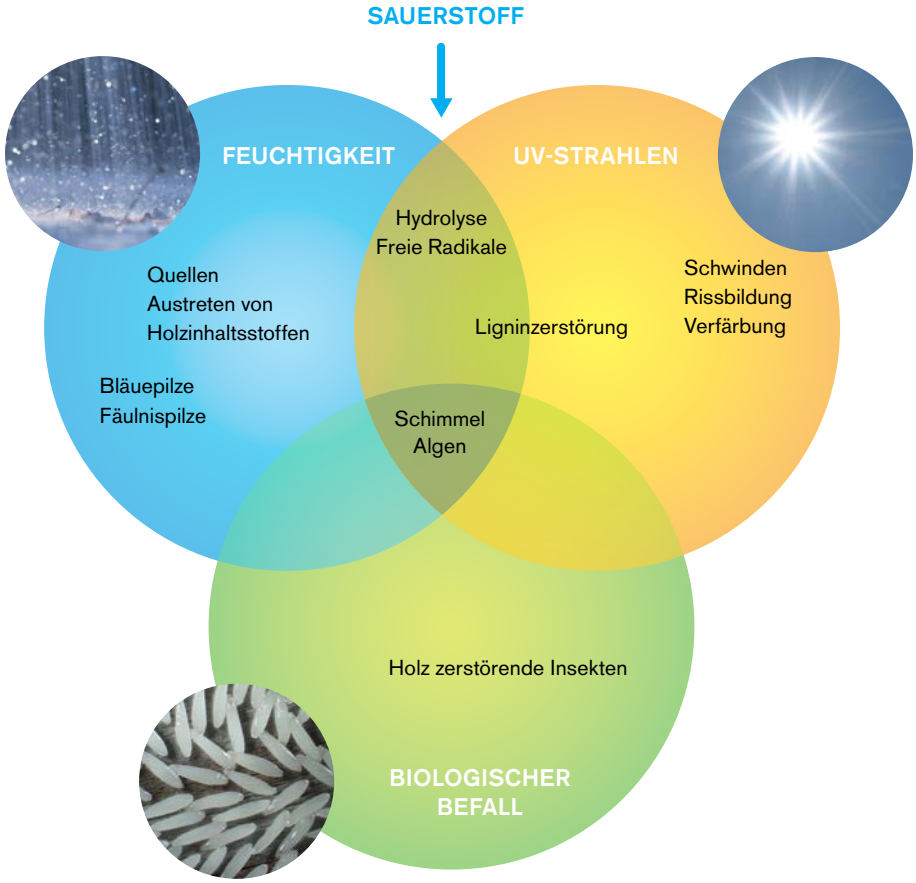
Klimabedingungen

Beanspruchungsbedingungen	Gemäßigt	Streng	Extrem
Geschützt	Schwach	Schwach	Mittel
Teilweise geschützt	Schwach	Mittel	Stark
Nicht geschützt	Mittel	Stark	Stark

Beanspruchung des Holzes durch Klimabedingungen und Lage der Bauteile

Erstbehandlung für biologischen Schutz

Bei unbehandeltem rohem Holz im Außenbereich droht ein Befall mit Pilzen, Schimmel und Holzschädlingen wie Nagekäfer oder Hausbockkäfer. In diesen Fällen muss der gewählte Beschichtungsaufbau immer auch einen biologischen Schutz enthalten (z.B. Lignex Aquadefend, Lignex Defend, Hydrogrund Plus, Lignex Grund BPlv, Aqua Lignex I).



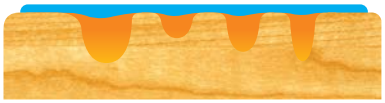
Basisschutz gegen biologischen Befall

Um einen wirksamen biologischen Schutz zu erzielen, empfiehlt sich die Anwendung einer Holzschutzgrundierung als Grundbeschichtung in einem Anstrichaufbau. Dank einer besonderen Rezeptierung kann der Wirkstoff der Grundierung tief in das Holz eindringen. Holzschutzgrundierungen sind farblos und feuchtigkeitsregulierend, sie garantieren eine gute Untergrundabsättigung und verbessern das optische Ergebnis nachfolgender Anstriche.

Egalisierung der Saugfähigkeit des Untergrundes



Oberfläche des unbehandelten Holzes



+ Holzschutzgrundierung
+ Lasur und/oder Endbeschichtung



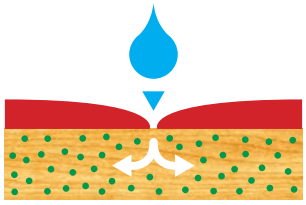
+ Holzschutzgrundierung

Lasur und/oder Endbeschichtung

Holzschutzgrundierung



Ohne Holzschutzgrundierung



Mit Holzschutzgrundierung

Wasser
Lasur
Bindemittel

Wenn in der Beschichtung Risse auftreten, dringt das Wasser in das Holz ein, breitet sich dort aus und tritt an anderer Stelle wieder aus.
Das führt zum Quellen des Films und anschließend zum Abblättern. Daher muss auf jeden Fall vor den nachfolgenden Beschichtungen zuerst eine Holzschutzgrundierung zum Schutz gegen biologischen Befall aufgetragen werden, um so die Feuchtigkeitsaufnahme zu begrenzen.

Spezieller Schutz für jede Holzart

Für Holzobjekte werden hauptsächlich Nadelhölzer wie Fichte oder Kiefer eingesetzt. Ohne entsprechenden Holzschutz sind diese Hölzer anfällig für den Befall durch Pilze, die Verfärbungen und Fäulnis verursachen können. Daher müssen auf jeden Fall Holzschutzmittel mit einem bioziden Wirkstoff verwendet werden.

Laubhölzer wie z.B. Eiche sind von Natur aus widerstandsfähiger gegen Schädlinge, aber bei starker Feuchtigkeitsbelastung sind sie ebenfalls durch Pilzbefall gefährdet. Daher sollten stark bewitterte Bauteile mit einer Holzschutzgrundierung behandelt werden.



Nadelholz



Tropisches Holz



Laubholz

Tropenhölzer, wie z.B. Teak und Meranti sind besonders widerstandsfähig, sie neigen nicht zu Pilzbefall. Bei diesen Hölzern reicht ein Schutz der Holzoberfläche gegen Witterungseinflüsse.

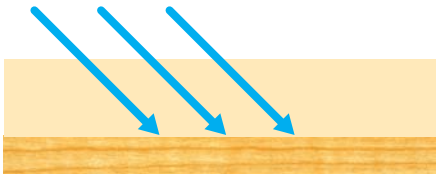
Schutz gegen Sonne und Regen

Holz im Außenbereich ist Sonne, Regen und Nässe ausgesetzt; der Holzbestandteil Lignin wird durch die UV-Strahlen zersetzt und abgebaut und dann vom Regen ausgewaschen. Als Folge davon vergraut das Holz und verliert seine Stabilität.
Wirksamen Schutz gegen das Eindringen von UV-Strahlen und Niederschlagswasser bieten physikalische Filter, die Wasser und UV-Strahlen blockieren. Physikalische Filter sind in den Pigmenten, d.h. in der Farbe, enthalten.

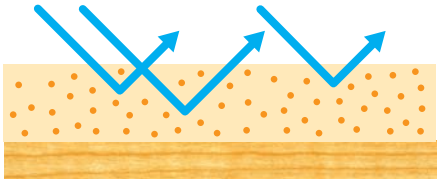
Je nach Farbmenge kann ein guter bis sehr guter Schutz erzielt werden:

- bei nicht pigmentierten, d.h. bei transparenten oder farblosen Lasuren bleibt die Farbe und Struktur des Holzes sichtbar; sie bieten geringen UV-Schutz. Nicht pigmentierte Lasuren sind bei direkter Witterungsbeanspruchung nicht geeignet;
- transparent pigmentierte Lasuren lassen die Holzmaserung erkennen; der Wetterschutz ist gut;
- deckende Wetterschutzfarben bieten vollständigen UV-Schutz.

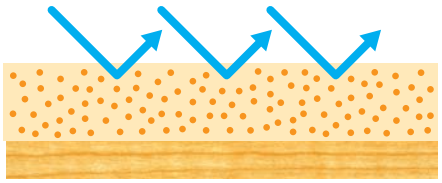
Zum Schutz von Holz im Außenbereich muss daher immer eine farbige Holz(schutz)lasur, wie z.B. Aqua Lignex I oder Lignex Lasur verwendet werden. Um das Holz noch besser zu schützen, kann zum Abschluss eine leicht pigmentierte Endbeschichtung mit einem zusätzlichen UV-Filter und mit Radikalfängern, wie z.B. Lignex High Solid, Lignex Renova, Lignex Aqua Gel, Lignex UV Filter und Hydrotop aufgetragen werden.



Farben ohne Pigmente
(farblos)



Farben mit Pigmenten
(lasierend)



Deckende Farben





Durch die kombinierte Einwirkung von Sonne und Wasser vergraut Holz.





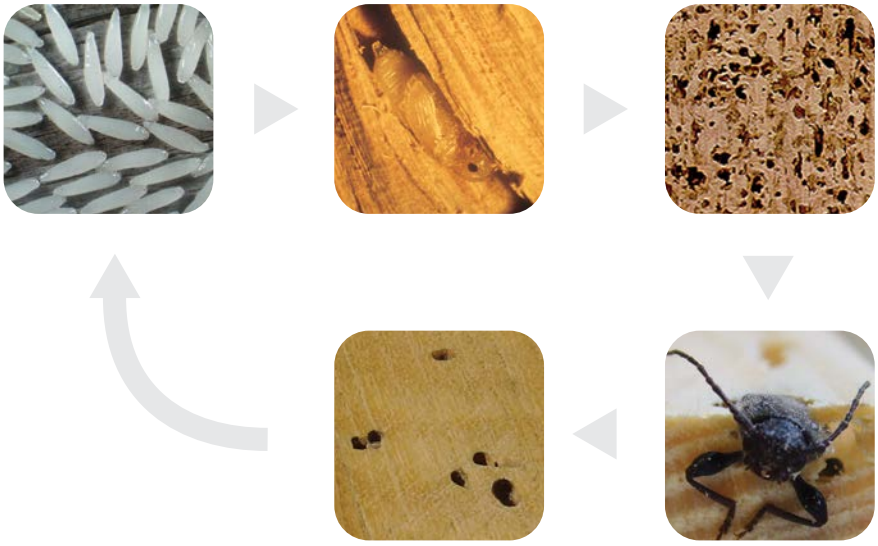
Die Produkte von Amonn haben ihre Wirksamkeit auch bei extremen Witterungeinflüssen sowohl im Hochgebirge, als auch in den Tropen bewiesen.

Vorbeugen oder bekämpfen?

Vor der Wahl des Beschichtungssystems muss zunächst ein etwaiger Befall mit holzzerstörenden Insekten ausgeschlossen werden. Denn auch wenn außen keine Öffnung sichtbar ist, kann die Holzstruktur innen durch die Einwirkung von Larven bereits beeinträchtigt sein.

Holzzerstörende Insekten: z.B. Nagekäfer und Holzbockkäfer

Aus den Eiern der holzzerstörenden Insekten entstehen Larven, die Gänge durch das Holz fressen. Am Ende ihres Entwicklungszyklus, der auch Jahre dauern kann, verwandeln sich die Larven in ausgewachsene Insekten, die das Holz durchbohren.
Wenn der Befall zu spät entdeckt wird, kann vor allem wenn tragende Bauteile betroffen sind, der vollständige Austausch der Holzkonstruktion erforderlich sein. Wenn das nicht möglich ist, kann zum vorläufigen Schutz Gas eingesetzt werden.
Diese Maßnahme ist aber nur eine vorübergehende Lösung, denn nur durch Verwendung von geeigneten Wirkstoffen, die tief ins Holz eindringen, können die Insekten dauerhaft beseitigt werden, da sie nach einer solchen Behandlung kein geeignetes Umfeld für ihre Eier finden.



Holzschutz für alle Fälle

Falls ein Befall mit Nagekäfer oder Hausbockkäfern festgestellt wird, muss ein Holzschutz mit bekämpfender Wirksamkeit vorgesehen werden; in allen anderen Fällen empfiehlt sich ein vorbeugendes Holzschutzmittel gegen Insektenbefall. Mit dem Auftrag eines bekämpfenden Holzschutzmittels vor einem Befall durch holzzerstörende Insekten kann die Holzoberfläche schnell und kostensparend behandelt, sowie dauerhaft geschützt werden.







BEKÄMPFEN UND VORBEUGEN
Lignex Aquadefend ist ein wasserbasiertes Produkt zur Bekämpfung von holzzerstörenden Insekten im Holz. Zugleich entfaltet dieses Produkt eine vorbeugende Wirkung gegen den Befall durch diese Insekten und schützt zudem vor Termitenbefall. Geeignet für alle Holzarten.

Lignex Aquadefend

Holzwurmtod auf Wasserbasis

Streichen

Borloch-tränkung

Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig

Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Bekämpft den Befall durch holzzerstörende Insekten
- Beugt dem Befall durch holzzerstörende Insekten vor, einschließlich Termiten.
- Dringt tief in das Holz ein
- Geruchslos
- Wirksamkeitstest nach EN 599-1

Anwendungsbereich
Zur bekämpfenden und/oder vorbeugenden Behandlung von allen Holzteilen, die von Insekten befallen sind; geeignet für Möbel, Holzmöbel, Fassadenverkleidungen, Balkone, Garagentore, Holzhäuser, Balken, Holzbauten, Türen und Fenster.

Wirkstoff*
- Schützt vor holzzerstörenden Insekten (Iv/lb/T), enthält Permethrin

Trocknung
Je nach Holzart: Überstreichbar nach ca. 24 Stunden

Materialverbrauch
Zu verarbeitende Menge:
- Zur Vorbeugung: 200 ml/m², entsprechend 5m²/l.
- Zur Bekämpfung: 300 ml/m², entsprechend ca. 3 m²/l.

Zertifikate
- Bescheinigte Wirksamkeit gemäß EN 599-1. Erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

Zulassungsbescheide
AT-0021825-0001
DE-0014304-01-0001-08
IT/2020/00620MRP
FR-2019-0017-1
PL/2019/0390-001/MR/BPF
CH-2019-0005.01.0001
ES/MRF(NA)-2019-08-00600-1
CZ-0021469-0001

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l



* Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



THERAPIE UND PRÄVENTION
Das Holzschutzmittel Lignex Defend wurde speziell zur Bekämpfung von Hausbockkäfern im Holz (Hylotrupes Bajulus) entwickelt. Seine spezielle Formel wirkt bekämpfend und ist gleichzeitig auch vorbeugend wirksam. Es ist für alle Holzarten, für tragende Holzbauteile, für Möbel und Kunstgegenstände geeignet.

Lignex Defend

Bekämpfendes Holzschutzmittel

Streichen | Tauchen | Borloch-tränkung | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Zur Bekämpfung von Hausbockkäfern im Holz mit gleichzeitig vorbeugender Wirksamkeit gegen einen Befall durch andere holzschädigende Insekten
- Dringt tief ins Holz ein
- Aromatenfrei
- Registrierung beim italienischen Gesundheitsministerium, das auch die Wirksamkeit bestätigt (PMC Nr. 18556)
- Wirksamkeitstest nach EN 599-1
- Zertifiziert durch die „Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel“

Anwendungsbereich
Zur bekämpfenden und/oder vorbeugenden Behandlung von allen Holzteilen, die von Insekten befallen sind; geeignet für Möbel, Böden, Kunstgegenstände usw.

Wirkstoff*
- Schützt vor holzzerstörenden Insekten (Iv/ Ib/T), enthält Permethrin

Trocknung
Je nach Holzart: nach ca. 1 - 2 Tagen

Materialverbrauch
Je nach Aufbringart. Siehe Technisches Merkblatt.

Zertifikate
- Zertifikat ARGE-HSM (AZ 21/91) Bescheinigte Wirksamkeit gemäß EN 599-1. Erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

Zulassungsbescheide
AT-0016053-0000
DE-0014866-08
CH-2023-0007
IT/2023/00881/MRP

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l und 200 l* - 1.000 l*
(* Nur auf Bestellung)



* Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Die Anstrichaufbauten

Die Wahl des Beschichtungssystems hängt jeweils vom Zustand des Holzes ab. Jeder Anstrichaufbau umfasst mehrere Arbeitsschritte mit einer bestimmten Reihenfolge, in der aufeinander abgestimmte Anstrichmaterialien aufgetragen werden. Für jeden Anstrich können sowohl wasser- als auch lösemittelbasierte Produkte gewählt werden, wobei für einen Anstrichaufbau nach Möglichkeit jeweils Produkte derselben Linie gewählt werden sollten.

→ Neuanstrich von Holz im Außenbereich

Begrenzt maßhaltige und maßhaltige Bauteile
Der Beschichtungsaufbau umfasst drei Arbeitsschritte:
1. Holzschutzgrundierung auftragen
2. Holzschutzlasur oder Flächenlasur auftragen
3. Endbeschichtung auftragen

Nicht maßhaltige Bauteile
Der Beschichtungsaufbau umfasst zwei Arbeitsschritte:
1. Holzschutzgrundierung auftragen
2. Holzschutzlasur, Flächenlasur oder Endbeschichtung auftragen

→ Renovierung von Holz im Außenbereich, das für den biologischen Schutz bereits mit einer Holzschutzgrundierung behandelt wurde.

In diesem Fall ist nur eine Renovierung des Holzes mit einer Holzschutzlasur und/oder Flächenlasur und/oder einer Endbeschichtung erforderlich.
Der Renovierungsanstrich umfasst drei Arbeitsgänge:
1. Das zu behandelnde Holz gründlich säubern und entstauben
2. Je nach Verwitterungsgrad Holz entlang der Maserung abschleifen. Alte Lacke und Anstrichreste mit Schleifpapier mit grober (80 Ko) und anschließend mit mittlerer Körnung (140/180 Ko) entfernen. Schleifstaub entfernen
   Falls wegen starker Verwitterung der Altanstrich bis auf das rohe Holz entfernt wird, Anweisungen für den Neuanstrich beachten
3. Holzschutzlasur, Flächenlasur und/oder Endbeschichtung auftragen

→ Abgewittertes und vergrautes Holz

Hier gibt es zwei Möglichkeiten:
A. Bei Verwendung des Holzaufhellers Polilac:
1. **Schleifen**
2. **Polilac** auftragen
3. Mit reichlich Wasser **abwaschen** und einer harten Bürste bürsten
4. **Lignex Renova** oder **Lignex Aquagel** auftragen

B. Bei Verwendung von Lignex Renova oder Lignex Aquagel (deckende Farben)
1. Das zu behandelnde Holz gründlich **säubern** und **entstauben**
2. **Lignex Renova** oder **Lignex Aquagel** in einem deckenden Farbton auftragen
3. Abschließend **Lignex Renova** oder **Lignex Aquagel** im gewünschten Holzfarbton auftragen

→ Türen und Fenster

Bei Fenstern und Türen sind vier Fälle zu berücksichtigen:
A. Neuanstrich
1. Eine Holzschutzgrundierung auftragen
2. Eine Holzschutzlasur oder Flächenlasur auftragen
3. Eine Endbeschichtung auftragen

B. Farbauffrischung
1. Staub und Fettspuren entfernen
2. Mit einem Pinsel oder einem getränkten Tuch das Holzpflegeöl **Fresko** oder **Rinfresko** auftragen

C. Reparaturanstrich
1. Schadhafte Fläche mit feinem Schleifpapier (280 Ko) anschleifen
2. Endbeschichtung mit dem Pinsel auftragen

D. Renovierungsanstrich
Altanstrich bis auf das rohe Holz entfernen und wie unter Punkt A) vorgehen

→ Neuanstrich im Innenbereich

Im Innenbereich ist kein Holzschutz gegen klimatische und biologische Beanspruchung erforderlich.
Um die natürliche Ästhetik des Holzes zu erhalten, empfiehlt sich eine regelmäßige Behandlung mit einer **Flächenlasur** oder einer **Endbeschichtung**. (Am besten eignen sich dafür wasserbasierte Produkte.)

Vergleichstabelle der wasser- und lösemittelbasierten Produkte

Produktart	Produkte auf Wasserbasis	Produkte auf Lösemittelbasis	100% Öl
Holzschutzgrundierungen	• Lignex Aquadefend • Hydrogrund Plus	• Lignex Defend • Lignex Grund BPlv	
Holz(schutz)lasuren	• Aqua Lignex I • Lignex Aqualasur	• Lignex Lasur* • Lignex High Solid*	
Flächenlasuren	• Lignex Aquagel • Hydrolignex Design • Lignex Aquawax	• Lignex Renova	
Endbeschichtungen	• Hydrotop	• Lignex UV Filter	
Renovierungssystem	• Lignex Aquagel	• Lignex Renova	
Holzpflegeöle	• Rinfresko • Lignex Hydro Oil	• Fresko • Lignex Garten • Lignex Longlife Oil • Lignex Marine Teak Oil	• Lignex Nature Oil • Lignex Hard Oil
Wetterschutzfarbe	• Amolis	• Lignex Prodeck	
Parkettlacke	• Hydrolac • Hydrolac Marine		

* Wenn erforderlich, mit einer Holzschutzgrundierung zum Schutz gegen Pilze und Bläue vorstreichen.
Anmerkung: Vor Gebrauch detaillierte Hinweise bezüglich Aufbauempfehlungen im technischen Merkblatt nachlesen.





Produkte auf Wasserbasis

Bei den wasserbasierten Produkten unterscheidet man vier Produktarten: Holzschutzgrundierungen, Holz(schutz)lasuren, Flächenlasuren, Endbeschichtungen.

Entscheidend für die Wahl des geeigneten Produkts sind die Art des gewünschten Holzschutzes (biologischer oder Wetterschutz) und des gewünschten Ergebnisses der Endbeschichtung. Abgerundet wird das Angebot durch die Wetterschutzfarbe Amolis und unsere große Auswahl an Komplementärprodukten.



Tabelle der Produkte und ihrer Schutzwirkung

Produkt und Produktkategorie		Biologischer Schutz				
		…gegen Bläuepilz und Schimmel	…gegen holzzerstörende Pilze	…zur Vorbeugung gegen holzzerstörende Insekten	…zur Vorbeugung gegen Termiten	...zur Bekämpfung des Befalls von holzzerstören-den Insekten
Holzschutzgrundierung	Lignex Aquadefend **			✓	✓	✓
	Hydrogrund Plus ***	✓	✓			
Holz(schutz)lasuren	Aqua Lignex I*	✓		✓		

Produkte und Produktkategorie		Klimatischer Holzschutz	
		Gegen UV-Strahlen	Gegen Regen und Feuchtigkeit
Holz(schutz)lasur	Aqua Lignex I*	●●	●●
Holzlasur	Lignex Aqualasur	●●	●
Flächenlasuren	Lignex Aquagel	●●●●	●●●
	Hydrolignex Design	●●●●	●●●
	Lignex Aquawax	●●●	●●
Endbeschichtungen	Hydrotop	●●●●	●●●●
Wetterschutzfarbe	Amolis	●●●●●	●●●●

komplett ●●●●● sehr gut ●●●● hoch ●●● gut ●● befriedigend ●

* Das Produkt ist beim ital. Gesundheitsministerium als medizinisches Präparat unter der Nr. 18994 registriert und erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

** Das Produkt erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

*** Das Produkt ist nach der Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR, zugelassen.

Die Vorbehandlung des Holzes mit einer Holzschutzgrundierung bietet sicheren Schutz gegen biologische Einwirkungen und gehört daher zu den wichtigsten Maßnahmen im Holzschutz. Da diese Produkte tiefer eindringen als normale Imprägnierungen, regulieren sie auch die Aufnahmefähigkeit des Holzes und ermöglichen so eine gleichmäßige Farbverteilung und eine bessere Haftung der Folgeanstriche. Das ästhetisch beste Ergebnis erzielt man mit einem feinen Zwischenschliff (240er/280er Körnung) zwischen jedem Anstrich.



SCHUTZ VOR BLÄUE UND HOLZZERSTÖRENDEN PILZEN.
Amonn Hydrogrund Plus ist ein Holzschutzgrund auf Wasserbasis zum vorbeugenden Schutz vor Bläue und holzzerstörenden Pilzen. Zur Behandlung von Holz im Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt.

Hydrogrund Plus

Wasserverdünnbarer Holzschutzimprägniergrund

Streichen | Tauchen | Fluten | Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Vorbeugender Schutz vor Bläue und holzzerstörenden Pilzen
- Verbessert die Haftung und Haltbarkeit nachfolgender Anstriche
- Gute Untergrundabsättigung; verbessert das Aussehen nachfolgender Anstriche
- Dringt tief ins Holz ein

Anwendungsbereich
Geeignet als Beschichtung für Holz im Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt (z.B. Außenverschalungen, Balkone, Garagentore, Holzhäuser, Türen und Fenster).

Wirkstoff*
- Wirksam gegen Bläuepilz (B), enthält 3-Iod-2- Propinylbutylcarbamat.
- Wirksam gegen holzzerstörende Pilze (P); enthält Propiconazol.

Trocknung
Je nach Holzart: nach ca. 2 Stunden

Materialverbrauch
8-10 m²/l pro Anstrich

Zertifikate
- Bescheinigte Wirksamkeit gemäß EN 599-1. Zugelassen nach der Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR
- Anerkennungszertifikat Nr. 02/13 von der „Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel“, Wien (A). Überwachungsinstitut: HFA - Wien (A)

Zulassungsbescheide
AT-0028552-BPF 1-1
DE-0024769-08
IT/2015/00283/MRA
EE-0024073-0000
CH-2020-0016
ES/BB(NA)-2022-08-00792
CZ-0023607-0000

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
Empfohlen als Grundierung für wasserbasierende Anstrichsysteme.

Farbton
Erhältlich im Farbton „00 Farblos“



Nur für den professionellen Anwender

* Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



KOMPLETTSCHUTZ
Aqua Lignex I ist eine wetterbeständige Imprägnierlasur auf Wasserbasis für alle Anwendungszwecke. Dank einer speziellen Bindemitteleinstellung dringt die Lasur tief ins Holz ein und schützt gegen holzzerstörende Insekten und Bläue. Aqua Lignex I bietet optimalen Holzschutz und betont die natürliche Holzmaserung.

Aqua Lignex I

Wasserverdünnbare Holzschutzlasur

Eigenschaften
- Vorbeugender Schutz gegen Bläue und Schimmel sowie Insektenbefall
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Wasserabweisend
- Dringt tief ins Holz ein
- Betont die Holzmaserung

Anwendungsbereich
Zur Beschichtung von nicht - und begrenzt maßhaltigen Hölzern ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt (z.B. Außenverschalungen, Balkone, Holzhäuser). Auch als Zwischenbeschichtung für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Außentüren geeignet.

Wirkstoff*
- Wirksam gegen Holz zerstörende Insekten (Iv); enthält Permethrin.
- Wirksam gegen Bläuepilz (B), enthält 3-Iod-2- Propinylbutylcarbamat.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 4 Stunden

Materialverbrauch
10 - 12 m²/l pro Anstrich

Zertifikate
- Erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

Zulassungsbescheide
AT-0016052-BPF
DE-0014893-00-0000-08
CH-2023-0015
IT/2023/874/MRP
CZ-0031411-0000
FR-2023-0059

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Neuanstrich, nicht maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:
  - 3x Aqua Lignex I
  Für eine längere Haltbarkeit des Anstrichaufbaus empfehlen wir zusätzlich den Einsatz von Lignex Aquagel:
  - 1x – 2x Aqua Lignex I
  - 1x – 2x Lignex Aquagel (Zwischenschliff, Korngrösse 280)
- Neuanstrich von maßhaltigen Bauteilen zusätzlich Hydrotop:
  - 1 x Aqua Lignex I
  - 2 x Hydrotop

Streichen | Tauchen | Imprägnier-maschine | Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Farbtöne
13 Kiefer
1 Eiche
48 Eiche mittel
10 Nuss hell
2 Lärche
3 Kastanie
27 Teak
11 Mahagoni
4 Nuss
9 Palisander
35 Wengé
7 Ebenholz
42 Grün

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l

* Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



SCHÜTZT UND RENOVIERT
Lignex Aquagel ist eine vielseitig verwendbare thixotrope wasserverdünnbare Langzeitlasur. Geeignet für den Außen- und Innenbereich. Beständig gegen UV-Strahlen, Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit, offenporig, geruchsarm. Ideal auch für Renovierungsarbeiten: Lignex Aquagel egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz und hellt fleckiges und dunkles Holz auf.

Lignex Aquagel

Wasserverdünnbare thixotrope Langzeitlasur

Streichen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Sehr guter UV-Schutz durch UV-Absorber
- Gelförmig, tropft nicht bei der Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit und leicht zu verarbeiten
- Wasserabweisend
- Egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz und hellt fleckiges und dunkles Holz auf

Anwendungsbereich
Zur Beschichtung von nicht bis begrenzt maßhaltigen Bauteilen im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt.
Idealer Renovierungsanstrich für altes abgewittertes Holz.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 2 - 4 Stunden

Materialverbrauch
Ca. 10 - 14 m²/l pro Anstrich

Zertifikate
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l*
(*nur 51 Weiß und 00 Farblos)

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Neuanstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Aquagel
- Neuanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrogrund Plus oder Aqua Lignex I
  - 1 - 2 x Lignex Aquagel
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Aquagel

Farbtöne**

13 Kiefer	1 Eiche	48 Eiche mittel	10 Nuss hell
3 Kastanie	27 Teak	4 Nuss	35 Wengé
7 Ebenholz	51 Weiß	91 Weiß deckend	60 Ocker deckend
76 Beige deckend			

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



COLORMIX

** Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.

Aquagel: eine sichere Wahl

Aquagel ist ein besonderes Produkt, das ausgezeichnete Ergebnisse ermöglicht und viele Vorteile bietet.







Sichere Anwendung

Lignex Aquagel ist ein Produkt auf Wasserbasis. Daher eignet es sich hervorragend für die Behandlung von Holz im Innenbereich, denn es ist geruchsarm und entspricht den Sicherheitsanforderungen für Kinderspielzeug laut EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente).



Tropffest

Die Formulierung als Gel führt zu einer tropffreien Anwendung. So kann Lignex Aquagel auch für die Applikation auf schrägen oder gar senkrechten Flächen (z.B. auf Balken oder auf der Dachunterseite) verwendet werden.

Egalisierende Wirkung

Lignex Aquagel egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz und hellt fleckiges und dunkles Holz auf. Zur Renovierung von abgewittertem und vergrautem Holz kann Lignex Aquagel in den deckenden Farbtönen weiß, ocker und beige verwendet werden. Daher eignet es sich besonders für den Einsatz bei Renovierung von industriell beschichteten Fenstern. (Wetterschenkel ist vergraut, aber der Rest des Fensters ist optisch noch intakt. Auf den abgewitterten Wetterschenkel trägt man einen deckenden Farbton auf, um einen farblich einheitlichen Untergrund zu erzeugen. Anschließend wird das gesamte Fenster mit einem lasierenden Farbton gestrichen).







Verarbeitungshinweise für besonders stark verwitterte Hölzer

Beschreibung der einzelnen Verarbeitungsschritte:

1. Oberfläche reinigen.
2. Bei Bedarf 1 x Hydrogrund Plus.
3. Lignex Aquagel weiß, ocker oder beige auftragen.
4. Abschließend Aquagel im gewünschten Holzfarbton auftragen.

91 - Weiß deckend

60 - Ocker deckend

76 - Beige deckend



HOLZ, WIE SIE ES NOCH NIE ERLEBT HABEN

Hydrolignex Design ist die wasserbasierte mittelschichtige Flächenlasur zum Schutz und zur dekorativen Gestaltung. Antikisierende, natürliche, Metallic- und/oder Pearl-Effekte ermöglichen maximale Kreativität. Dank der innovativen Farben eignet sich dieses Produkt hervorragend, um Holzelemente jeder Art zu veredeln, aufzuwerten und zugleich zu schützen, da es auch deren Witterungsbeständigkeit erhöht.

Hydrolignex Design

Wasserverdünnbare mittelschichtige Effektlasur

Streichen | Spritzen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften

- Innovative Spezialeffekte für maximale Kreativität
- Sehr gute Wetterbeständigkeit
- Feuchtigkeitsregulierend und wasserbeständig
- Veredelt das Holz und lässt die Holzporen offen
- Verlängert die Renovierungsintervalle für Holz im Außenbereich
- Auch für Kinderspielzeug geeignet

Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die Beschichtung von begrenzt maßhaltigen oder nicht maßhaltigen Holzelementen ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt, wie Fassadenverkleidungen, Balkone, Holzhäuser, Gebälke, Lauben, Holzbauten, usw...

Trocknung

Nach ca. 2 - 4 Stunden, je nach Holzart

Materialverbrauch

10 – 16 m²/l, pro Anstrich, je nach Holzart

Zertifikate

- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen

1 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

- Innenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrolignex Design
- Außenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrogrund Plus oder Aqua Lignex I
  - 1 - 2 x Hydrolignex Design
- Außenbereich, Renovierung:
  - 1 - 2 x Aqua Lignex I
  - 1 - 2 x Hydrolignex Design



COLORMIX



Gli Elementi

Energie und sinnlich erfahrbare Gegenständlichkeit einerseits, Magie und Mystik andererseits: Die Farbtöne dieser Sammlung die Materie und natürliche Essenzen unseres Planeten hervorrufen, erzeugen durch dekorative Pearl-Effekte außergewöhnliche Lichtspiele auf Holzoberflächen.

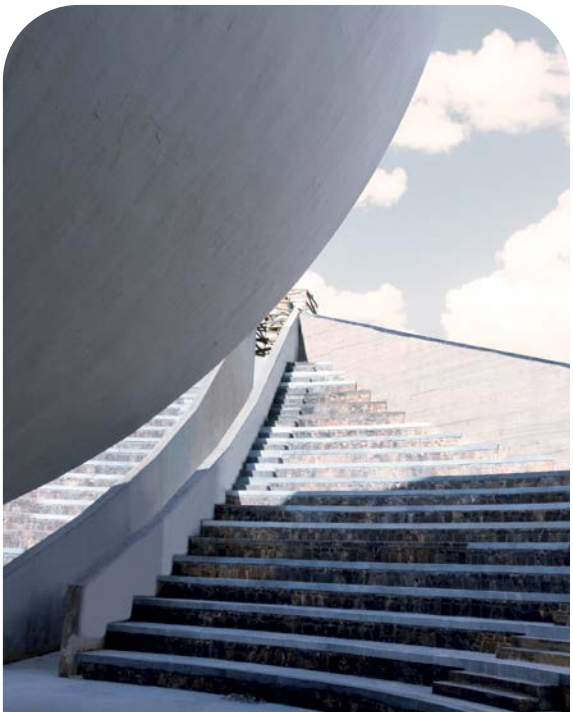
511 Sabbia
512 Neve
513 Cielo
514 Oceano
515 Fuoco
516 Universo

La Natura

Die Farbtöne dieser Sammlung vermitteln die Spontanität natürlicher Elemente – in einer modernen und unverbrauchten Interpretation.
Die Holzmaserung wird durch den Antik- Effekt der Farbe hervorgehoben, der dem Holz modische Eleganz verleiht.



531 Cenere
532 Oliva
533 Mais
534 Zafferano
535 Argilla
536 Tabacco
537 Terra
538 Bosco
539 Rame



Le Città

Die Farben dieser Linie inspirieren sich an Stadtlandschaften, antiken Bauten und futuristischen Metropolen; gleichzeitig bestechen sie durch einen innovativen Metallic-Effekt.
In Kombination mit raffinierten Farbtönen bietet diese Sammlung Farblösungen von besonderer Persönlichkeit.

551 Roma
552 Verona
553 Milano
554 Trieste
555 Torino
556 Genova
557 Napoli
558 Venezia



FÜR MAXIMALEN WETTERSCHUTZ
Hydrotop ist eine mittelschichtige Holzlasur für den Langzeitschutz von Türen und Fenstern und für die Holzveredelung von maßhaltigen Bauteilen. Hydrotop ist eine wasserbasierende PUR-Lasur mit langem Wetter- und UV-Schutz; verleiht dem Holz einen seidenmatten Glanz.

Hydrotop

Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur

Streichen | Spritzen | Maßhaltig | Begrenzt Maßhaltig

Eigenschaften
- Feuchtigkeitsregulierend
- Guter UV-Schutz durch UV-Absorber
- Wasserabweisend
- Blockfest
- Lange Renovierungsintervalle
- Leicht zu verarbeiten
- Hochelastisch und formstabil, kein Abblättern

Anwendungsbereich
Zur Endbeschichtung von begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Hölzern im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt. Speziell geeignet für Türen und Fenster im Außenbereich.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 2 - 4 Stunden

Materialverbrauch
10 m²/l pro Anstrich

Zertifikate
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l und 25 l*
(* Nur 00 Farblos, 30 Birke und 91 Weiß deckend)

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Neuanstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrotop
- Neuanstrich im Außenbereich (Türen und Fenster):
  - 1 - 2 x Hydrogrund Plus oder Aqua Lignex I
  - 1 - 2 x Hydrotop
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrotop

Farbtöne**

1 Eiche | 27 Teak | 4 Nuss | 30 Birke

32 Aprikose | 91 Weiß deckend

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



** Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.



WETTERSCHUTZFARBE
Amolis ist eine Wetterschutzfarbe auf Basis eines hochwertigen Acrylates zur dekorativen Gestaltung und zum Schutz von Holz im Innen- und Außenbereich. Amolis kann auch auf Beton, Mauerwerk, Eisen- oder Stahlbauteilen aufgetragen werden. Durch eine spezielle Formulierung zeichnet sich Amolis durch eine hohe Witterungsbeständigkeit aus.

Amolis

Wasserverdünnbare Wetterschutzfarbe auf Acrylbasis

Eigenschaften
- Geeignet für innen und außen
- Wasserabweisend
- Feuchtigkeitsregulierend
- Leicht zu verarbeiten
- Egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz
- Hochelastisch und formstabil, kein Abblättern
- Hohe Lichtbeständigkeit
- Hellt fleckiges und dunkles Holz auf

Anwendungsbereich
Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer (geeignet für Fassaden, Holzverschalungen, Pergolen, Fensterläden). Amolis ist auch für verzinkte Bleche und mineralische Untergründe wie z.B. Putz, Beton und Materialien aus Faserzement geeignet.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 2 - 4 Stunden

Materialverbrauch
10-12 m²/l pro Anstrich

Zertifikate
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen
1 l - 2,5 l - 10 l*
(* nur 91 Weiß deckend)

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Neuanstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Amolis
- Neuanstrich im Außenbereich
  - 1 - 2 x Hydrogrund Plus
  oder Aqua Lignex I
  - 1 - 2 x Amolis
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Amolis

Streichen | Spritzen | Rollen | Begrenzt maßhaltig

Nicht maßhaltig

Farbtöne**

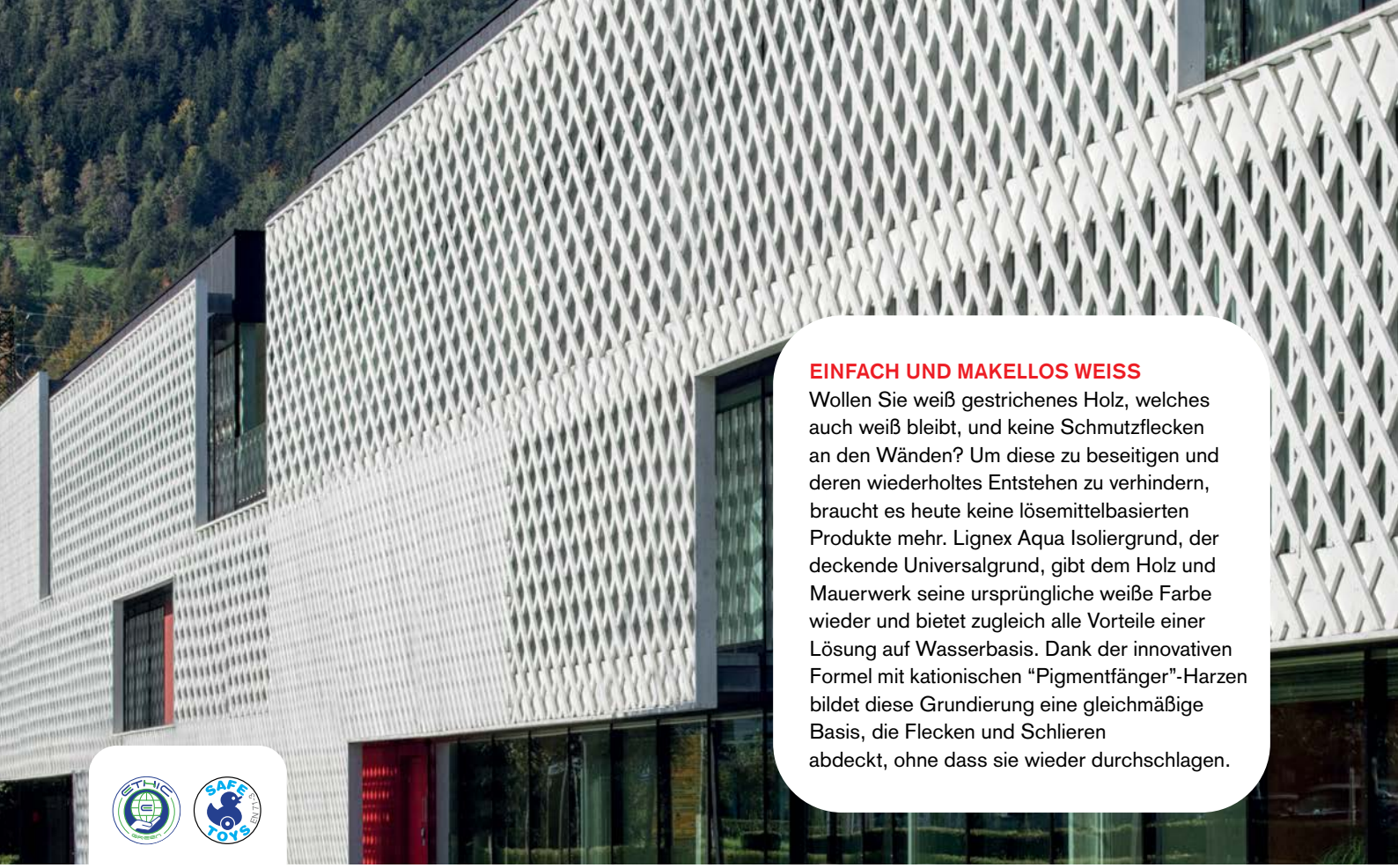
15 Elfenbein	64 Ocker hell	16 Lichtgrau	84 Grau
75 Schwedenrot	77 - Mittel-braun	79 - Dunkel-braun	72 Rot
69 Tauben-blau	65 Grün RAL 6005	89 Schwarz	91 Weiß deckend



COLORMIX

Amolis ist in vielen weiteren Farbtönen erhältlich: neben der Farbtonkarte können alle RAL Farbtöne über das Colormix-System gemischt werden. Erhältlich in den Gebindegrößen 1 l -2,5 l - 5 l - 10 l.

** Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.



EINFACH UND MAKELLOS WEISS

Wollen Sie weiß gestrichenes Holz, welches auch weiß bleibt, und keine Schmutzflecken an den Wänden? Um diese zu beseitigen und deren wiederholtes Entstehen zu verhindern, braucht es heute keine lösemittelbasierten Produkte mehr. Lignex Aqua Isoliergrund, der deckende Universalgrund, gibt dem Holz und Mauerwerk seine ursprüngliche weiße Farbe wieder und bietet zugleich alle Vorteile einer Lösung auf Wasserbasis. Dank der innovativen Formel mit kationischen “Pigmentfänger”-Harzen bildet diese Grundierung eine gleichmäßige Basis, die Flecken und Schlieren abdeckt, ohne dass sie wieder durchschlagen.

Lignex Aqua Isoliergrund

Universalisoliergrund auf Wasserbasis

Streichen | Spritzen | Rollen | Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig | Nicht Maßhaltig

Eigenschaften

- Deckend und isolierend
- Als Grundierung und Deckanstrich verwendbar
- Verhindert das Durchschlagen des Harzes der Äste und schützt vor dem Ausbluten der Inhaltsstoffe
- Isoliert Flecken von Kaffee, Nikotin, Filzstiften, Rost, Bitumen etc. dauerhaft
- Geruchsarm und deshalb auch besonders für den Innenbereich geeignet.

Anwendungsbereich

Universelle Isolierfarbe für Holz und Elemente aus Mauerwerk, Gipskarton, Beton. Verwendbar auf Hölzern im Innen und Außenbereich ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt.
Geeignet für vergilbte Oberflächen oder um Flecken auf mineralischen Untergründen (Mauerwerk, Beton, Gipskarton) zu überdecken. Ideal auch um eine exzellente und dauerhafte weiße Farbe auf neuem Holz zu erhalten oder als Grundierung für helle oder Pastellfarbtöne.

Trocknung

Für eine maximale isolierende Wirkung erst nach ca. 6 Stunden überstreichen.

Materialverbrauch

10 - 16 m²/l pro Anstrich

Zertifikate

- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen

1 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

- Bei Holz im Innenbereich:
  - Lignex Aqua Isoliergrund (80-120 µm nass)
  - 1 x Lignex Aquagel, Amolis, Hydrotop oder nochmals mit Lignex Aqua Isoliergrund

- Bei neuem Holz im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Hydrogrund Plus (Holzschutzgrundierung)
  - Lignex Aqua Isoliergrund (80 - 120 µm nass)
  - 1 - 2 x Lignex Aquagel, Amolis, Hydrotop

- Bei mineralischen Untergründen:
  - Lignex Aqua Isoliergrund (80-120 µm nass)
  - 1x Lignex Amolis, eine geeignete Wandfarbe oder einen zweiten Anstrich Lignex Aqua Isoliergrund auftragen

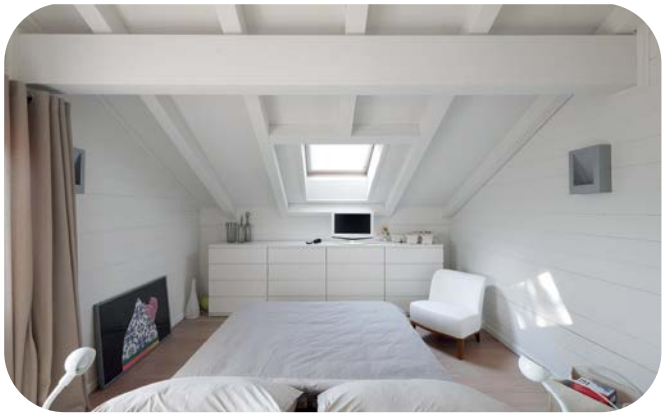
Farbtöne

71
Weiß halbdeckend



Weißes Holz, das lange schön bleibt

Holz ist ein lebendiges Material. Vor allem bei weiß behandeltem Holz neigen Harze und Inhaltsstoffe mit der Zeit dazu, an die Oberfläche zu treten und dort Schlieren zu bilden. Warum also diesem Phänomen nicht vorbeugen? Um Hängedecken, Balken, Nutfederbretter und jeden anderen Holzbau, innen wie auch im Freien, definitiv zu isolieren, einfach Lignex Aqua Isoliergrund vor der Lackierung auftragen. Mit Lignex Aqua Isoliergrund bleibt weißes Holz weiß!





Die Funktionsweise

Um Flecken zu isolieren, müssen sie nicht mehr mit filmbildenden Polyurethan-Systemen blockiert werden. Lignex Aqua Isoliergrund basiert auf einer Technik, die sich die unterschiedliche Polarität der Stoffe zu Nutzen macht. Organische Flecken sind wasserlöslich und ihre Polarität ist negativ. Lignex Aqua Isoliergrund hingegen besitzt eine positive Ladung: Auf der Fläche aufgetragen zieht er die negativen Partikel des Flecks an und blockiert diese. Der Schmutz verschwindet und taucht nicht mehr auf. Durch die wasserbasierte Rezeptur und den äußerst schwachen Geruch ist Lignex Aqua Isoliergrund eine universelle Lösung - das ideale Produkt vor allem für Wohnbereiche.

Wie neu

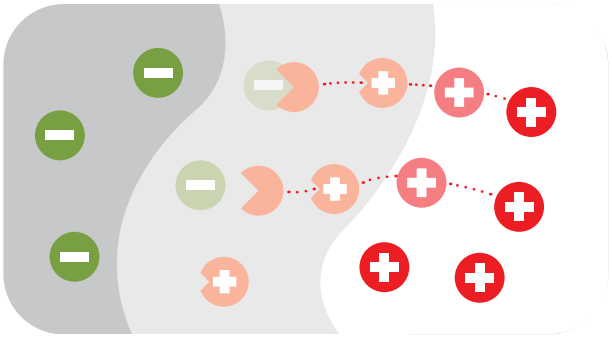
Mit Lignex Aqua Isoliergrund kann man Holzkonstruktionen renovieren, deren weiße Farbe vergilbt und von Flecken gezeichnet ist. Unter einer weißen Endbeschichtung aufgetragen, frischt Lignex Aqua Isoliergrund weißes Holz auf und gibt den Bauten zugleich eine schöne optische Anmutung und Schutz für lange Zeit.

Perfekte Ergebnisse beruhen auf einer guten Basis

Lignex Aqua Isoliergrund kann im Innenbereich allein oder für Anstriche im Freien in Kombination mit den wasserbasierten Endbeschichtungen Amolis, Lignex Aquagel oder Hydrotop angewendet. Die Wahl der Endbeschichtung hängt vom gewünschten Ergebnis ab. Er kann mit jedem Farbton überstrichen werden. Unter einer Endbeschichtung in einem besonders hellen Farbton (Weißtöne und Pastellfarben) empfiehlt es sich, immer mit Lignex Aqua Isoliergrund zu grundieren: So haben Sie die Gewissheit, ein dauerhaft perfektes Ergebnis zu erzielen.

Keine fleckigen Wände mehr

Dank Lignex Aqua Isoliergrund verschwinden Spuren von Wasser und Ruß aber auch schwer entfernbare Flecken wie Malstift, Kaffee, Nikotin, Asphalt und Rost von den Wänden, Gipskarton, Zement und Verputz. Spezielle in Lignex Aqua Isoliergrund enthaltene Stoffe binden die Flecken, fixieren sie und blockieren deren Durchschlag auf die Endbeschichtung.



Lignex Aqua Isoliergrund



ÖKOLOGISCHE SICHERHEIT
Hydrolac ist eine „ökologische“ Farbe (Marke ECOLABEL). Ideal zur Verwendung in Innenräumen, zeichnet sie sich durch eine sehr hohe Oberflächenhärte und Beständigkeit gegen Abrieb und Flecken aus. Gleichzeitig ist sie einfach anzuwenden und geruchsarm. Zudem hat das Produkt brandhemmende Eigenschaften, die das von der europäischen Gesetzgebung geforderte Höchstniveaus erreichen. Nicht zu vergessen ist das ansprechende ästhetische Endergebnis.

Hydrolac

Wasserverdünnbarer Einkomponenten-Polyurethan-Lack

Streichen | Rollen | Spritzen

Eigenschaften
- Optimale Sicherheit, Brandverhalten laut europäischer Norm, im Forschungszentrum CSI getestet
- Leicht zu verarbeiten
- Hochwertige Optik
- Lichtecht
- Unempfindlich gegen färbende Lebensmittel wie z.B. Wein und Kaffee
- Erhältlich in glänzend und matt

Anwendungsbereich
Für das Lackieren von Parkett- und Holzböden, von Holzverkleidungen und Möbeln im Innenbereich. Bei Einhaltung der im Prüfzertifikat vorgeschriebenen Auftragsmengen werden die Anforderungen für die Brandklasse nach EN 13501-1 B_{fl}-s1 erreicht.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach ca. 20 Minuten staubtrocken.

Materialverbrauch
8 - 10 m²/l

Zertifikate
- Europäische ECOLABEL-Zertifizierung
- Getestet nach europäischen Normen im CATAS-Labor
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
- 3 x Hydrolac mit Zwischenschliff

Farbton
Im Farbton „00 Farblos“ in glänzender und matter Version erhältlich.



Rinfresko

Holzpflegemittel auf Wasserbasis für lackiertes Holz







Streichen

Rinfresko ist ein reinacrylathaltiges Holzpflegemittel auf Wasserbasis, das lackiertem Holz neuen Glanz verleiht. Enthält keine Wirkstoffe.

Eigenschaften

- Verleiht im Laufe der Zeit stumpf gewordenen Lackoberflächen neuen Glanz
- Leicht zu verarbeiten
- Auch für innen geeignet

Anwendungsbereich

Für die Pflege von Holzoberflächen, die mit lösemittelhaltigen oder wasserbasierenden Lacken behandelt wurden und durch Witterungseinflüsse stumpf geworden sind. Zur Pflege, bevor erste Abblätterungen auftreten.

Trocknung

Nach ca. 1 Stunde

Materialverbrauch

Ca. 15 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

0,750 l

Farbton

00 Farblos





ELEGANZ UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Im Schiffsbau findet das Produkt Anwendung auf allen wertvollen Holzoberflächen, sowohl auf Fußböden als auch auf Möbeln, und entfaltet dort seinen veredelnden Effekt. Hydrolac Marine zeichnet sich vor allem durch seine hohe Oberflächenhärte aus. Außerdem trocknet das Produkt extrem schnell, ist einfach anzuwenden und geruchsarm. Die Kennzeichnung Ecolabel bescheinigt die geringe Umweltbelastung des Produkts.

Hydrolac Marine

Polyurethanlack auf Wasserbasis für Boote und Jachten

Streichen | Rollen | Spritzen

Eigenschaften

- Hochwertige Optik
- Hohe Abriebbeständigkeit, Kratzfest
- Unempfindlich gegen färbende Lebensmittel wie z.B. Wein und Kaffee, Reinigungsmittel, etc.
- Schnelltrocknend
- Ökologisch, Umweltschonend
- Leicht zu verarbeiten

Anwendungsbereich

Für das Lackieren von allen Arten hochwertiger Hölzer, Parkett- und Holzböden, von Holzverkleidungen über Möbel im Schiffsbau geeignet. Hydrolac Marine verbessert das Brandverhalten von Holzböden, auf denen es angewandt wird (zertifizierte Tests durch CSI-Labor, Mailand).

Trocknung

In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 20 Minuten staubtrocken.

Materialverbrauch

8 - 10 m²/l

Zertifikate

- Europäische ECOLABEL-Zertifizierung
- Getestet nach europäischen Normen im CATAS-Labor
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”

Gebindegrößen

0,750 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

Mehrere Anstriche Hydrolac Marine mit Zwischenschliff

Farbton

Im Farbton „00 Farblos“ in matter Version erhältlich.





WAS SIND VOCS?

VOCs (flüchtige organische Verbindungen) sind verschiedenartige chemische Verbindungen, die aus Molekülen unterschiedlicher Art bestehen. Gemeinsam ist diesen Verbindungen das Phänomen der „Flüchtigkeit“, sprich der Fähigkeit, bei Raumtemperatur leicht zu verdampfen. Sie können natürlichen Ursprungs, anthropogenen Ursprungs (durch den Menschen verursacht) oder gemischten Ursprungs sein.

VOCs befinden sich sowohl in vielen Alltagsprodukten als auch in Baustoffen. Ihre schädlichen Auswirkungen hängen von ihrer Konzentration und von der Expositionsdauer ab.

VOC Zero für ein gesundes und sicheres Zuhause

Für ein gesundes Zuhause brauchen wir Sonne, Luft und Feuchtigkeit im richtigen Verhältnis. Aber nicht nur. Innenbereiche sollten nicht durch übermäßige Mengen an Chemikalien belastet werden. Die Konzentration von VOCs muss daher so gering wie möglich gehalten werden.

Das Holzhaus, außen geschützt und innen gesund?

Im Allgemeinen betrachten wir unser Zuhause als einen sicheren, gesunden, komfortabel und somit alltagsfreundlichen Ort. Bis vor einigen Jahren sorgte man sich nur über die im Außenbereich stattfindende Umweltverschmutzung. Man war sich sicher, dass die damit verbundene Gefahr für die Gesundheit eine reine Outdoor-Angelegenheit sei. Leider haben wissenschaftliche Studien kürzlich bewiesen, dass die Indoor-Verschmutzung tatsächlich viel gefährlicher ist.

Bauliche Energiesparmaßnahmen haben zur Verschärfung dieser Situation beigetragen. Lösungen zur Senkung von Energiekosten und Verhinderung von Wärmedispersion in geschlossenen Räumen haben sich nachteilig auf die Luftqualität ausgewirkt. Flüchtige organische Verbindungen können nur noch schwer nach außen entweichen.

Was ist Carnaubawachs?

Carnaubawachs ist ein viel genutztes Naturprodukt, das aus den Blättern einiger in Südamerika beheimateten Palmen gewonnen wird. Das dort kultivierte Produkt ist ein sehr geschätztes pflanzliches Wachs, das aufgrund seiner Eigenschaften sogar als „Königin der Wachse“ bezeichnet wird. Carnaubawachs wird in vielen Bereichen verwendet, von der Kosmetik bis hin zur Lebensmittelindustrie.

Insbesondere besitzt Carnaubawachs:

- glänzende Eigenschaften
- wasserabweisende Eigenschaften (das Wachs bildet eine Art Film, der die Oberfläche schützt)
- verdickende und aushärtende Eigenschaften (aufgrund des hohen Schmelzpunktes verleiht es den Produkten eine größere Hitzebeständigkeit)
- konservierende Eigenschaften
- hypoallergene Eigenschaften



SCHÖN UND GESUND
Lignex Aqualasur ist eine dekorative Holzschutzlasur, die sich besonders für den Innenbereich, aber auch für den überdachten Außenbereich eignet. Ihre spezielle VOC-freie Zusammensetzung hält die Räume und Umwelt gesund.

Lignex Aqualasur

Wasserbasierte Lasur für Wohnbereiche

Streichen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften

- Verschönert die Maserung des Holzes
- Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen VOC
- Lässt die Holzporen offen und reguliert den Holzfeuchte/Luft-Austausch
- Reguliert das Aufnahmevermögen des Holzes und uniformiert die ästhetische Anmutung der Farbe auch bei schwierigem Holz
- Macht das Holz wasserbeständig

Anwendungsbereiche

Für das Imprägnieren von nicht maßhaltigen Holzelementen ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt, wie Gebälke, Vertäfelungen, überdachte Verschalungen und andere Zimmereibauten im Innenbereich und im überdachten Außenbereich. Dank seiner Zusammensetzung ist dieses Produkt perfekt, um Innenbereiche gesund zu halten.

Trocknung

In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 2-4 Stunden staubtrocken.

Materialverbrauch

12 - 16 m²/l, pro Anstrich, je nach Aufnahmevermögen des Holzes und Maschineneinstellungen.

Zertifikate

- Europäische ECOLABEL-Zertifizierung
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”
- Geprüft nach DIN 53160-1/2 „Resistenz gegen Speichel und Schweiß“
- VOC-Emissionen und -Gehalt gemessen von Eurofins Labor-Übereinstimmung mit:
  - French VOC Regulation A+
  - French CMR components
  - Italian CAM Edilizia
  - German ABG/AgBB
  - Belgian Regulation
  - Finnish emission class M1
  - Indoor Air Comfort Gold
  - Decopaint Directive (2004/42/EC) VOC/SVOC ISO 11890-2 < 1 g/l
  - BREEAM “Exemplary Level”
  - LEED

Gebindegrößen

0,750 l - 2,5 l

Farbtöne

1 Eiche
10 Nuss hell
2 Lärche
27 Teak
4 Nuss
35 Wengé
91 Weiß deckend

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.





GESUNDER INNENBEREICH

Lignex Aquawax ist die wasserbasierte mittelschichtige Flächenlasur zum Schutz und zur dekorativen Gestaltung. Sie eignet sich zur Veredelung von Holzelementen im Innenbereich und im überdachten Außenbereich. Durch das enthaltene Carnaubawachs und dessen vielen, auch hypoallergenen, Eigenschaften, wird die lasierte Oberfläche besonders wasserabweisend und abwaschbar. Lignex Aquawax trägt zur Erhaltung gesunder Räume bei.

Lignex Aquawax

Wasserbasierte Wachslasur

Eigenschaften

- Holzschutz
- Enthält Carnaubawachs, dass die Oberfläche wasserabweisend und besser abwaschbar macht
- Gibt dem Holz einen schönen Wachseffekt und lässt die Holzporen offen
- Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen VOC
- Reguliert den Holzfeuchte/Luft-Austausch und macht das Holz wasserbeständig

Anwendungsbereiche

Für das Lasieren von nicht maßhaltigen Holzelementen ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt, wie Holzverkleidungen im Innenbereich, Gebälke und Zimmereibauten im Innenbereich und im überdachten Außenbereich. Dank seiner Zusammensetzung schützt dieses Produkt die behandelten Flächen vor oberflächlichen mechanischen und chemischen Belastungen und ist perfekt, um Innenbereiche gesund zu halten.

Trocknung

In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 2-4 Stunden staubtrocken.

Materialverbrauch

10 - 16 m²/l, pro Anstrich, je nach Aufnahmevermögen des Holzes

Zertifikate

- Europäische ECOLABEL-Zertifizierung
- Geprüft nach EN 71-3 “Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente”
- Geprüft nach DIN 53160-1/2 „Resistenz gegen Speichel und Schweiß“
- VOC-Emissionen und -Gehalt gemessen von Eurofins Labor-Übereinstimmung mit:

- French VOC Regulation A+
- French CMR components
- Italian CAM Edilizia
- German ABG/AgBB
- Belgian Regulation
- Finnish emission class M1
- Indoor Air Comfort Gold
- Decopaint Directive (2004/42/EC) VOC/SVOC ISO 11890-2 < 1 g/l
- BREEAM “Exemplary Level”-
- LEED

Gebindegrößen

0,750 l - 2,5 l

Streichen

Spritzen

Begrenzt maßhaltig

Nicht maßhaltig

Farbtöne

1
Eiche

4
Nuss

91
Weiß deckend

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.





Produkte auf Lösungsmittelbasis

Die Palette der lösungsmittelbasierten Produkte umfasst vier Kategorien: Holzschutzgrundierungen, Holzschutzlasuren, Flächenlasuren und Endbeschichtungen.

Entscheidend für die Wahl des geeigneten Produkts sind die Art des benötigten Holzschutzes (biologisch und/oder klimatisch) und das gewünschte Endergebnis. Abgerundet wird das Sortiment durch die Wetterschutzfarbe Lignex Prodeck und eine breite Palette von Komplementärprodukten.



Tabelle der Produkte und ihrer Schutzwirkung

Produkt und Produktkategorie		Biologischer Schutz				
		…des Films gegen Mikroorganismen	…gegen Bläuepilz und Schimmel	…gegen holzzerstörende Pilze	…zur Vorbeugung gegen holzzerstörende Insekten	...zur Bekämpfung des Befalls von holzzerstörenden Insekten
Holzschutzgrundierung	Lignex Defend *				✓	✓
	Lignex Grund BPIv **		✓	✓	✓	
Holzlasuren	Lignex Lasur	✓				
	Lignex High Solid	✓				
Flächenlasuren	Lignex Renova	✓				
Endbeschichtungen	Lignex UV Filter	✓				
Wetterschutzfarbe	Lignex Prodeck	✓				

Produkte und Produktkategorie		Klimatischer Holzschutz	
		Gegen UV-Strahlen	Gegen Regen und Feuchtigkeit
Holzlasuren	Lignex Lasur	●●	●●
	Lignex High Solid	●●	●●●
Flächenlasuren	Lignex Renova	●●●	●●●
Endbeschichtungen	Lignex UV Filter	●●●●	●●●●
Flatting	Lignex Compact	●	●●●
	Lignex DS 601	●	●●●
Smalto	Lignex Prodeck	●●●●●	●●●●

komplett ●●●●● sehr gut ●●●● hoch ●●● gut ●● befriedigend ●

* Das Produkt ist beim ital. Gesundheitsministerium als medizinisches Präparat unter der Nr. 18994 registriert und erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

** Das Produkt erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

N.B.: Die Vorbehandlung des Holzes mit einer Holzschutzgrundierung bietet sicheren Schutz gegen biologische Einwirkungen und gehört daher zu den wichtigsten Maßnahmen im Holzschutz. Da diese Produkte tiefer eindringen als normale Imprägnierungen, regulieren sie auch die Aufnahmefähigkeit des Holzes und ermöglichen so eine gleichmäßige Farbverteilung und eine bessere Haftung der Folgeanstriche. Das ästhetisch beste Ergebnis erzielt man mit einem feinen Zwischenschliff (240er/280er Körnung) zwischen jedem Anstrich.



TIEFSCHUTZ
Lignex Grund BPIv ist ein extrem tiefenwirksames Imprägniermittel auf Lösemittelbasis zum vorbeugenden Schutz von Holz gegen Bläue, Schimmel, holzzerstörende Pilze und Insekten. Tiefenwirksam, farblos und aromatenfrei.

Lignex Grund BPIv

Holzschutzgrund

Streichen | Tauchen | Fluten | Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Schützt das Holz vorbeugend vor einigen Schadorganismen, wie Bläuepilz, Schimmel, holzzerstörende Pilze und vor holzzerstörende Insekten (einige Arten).
- Verbessert das Haftvermögen und die Haltbarkeit der anschließenden Anstrichaufbauten
- Sorgt für ein gleichmäßiges Aufnahmevermögen des Holzes und verbessert die ästhetische Anmutung der anschließenden Aufbauten
- Dringt tief in das Holz ein
- Aromatenfrei

Anwendungsbereich
Geeignet als Grundierung für das Imprägnieren von Holz im Außenbereich ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt, wie zum Beispiel Verkleidungen, Balkone, Garagentore, Holzhäuser, Gebälke, Zimmereibauten, Türen und Fenster.

Wirkstoff**
- Wirksam gegen Bläuepilz (B); enthält 3-Iod-2-Propinylbutylcarbamat.
- Wirksam gegen holzzerstörende Pilze (P); enthält Tebuconazol.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 16 Stunden

Materialverbrauch
12-14 m^2/l pro Anstrich

Zertifikate
- Bescheinigte Wirksamkeit gemäß EN 599-1. Erfüllt die Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012, kurz BPR.

Zulassungsbescheide
CH-2023-0016
DE-0030993-08
AT-0030973-0000

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l und 200 l*
(* Nur auf Bestellung)

Empfohlene Anstrichaufbauten
Empfohlen als Grundierung für lösemittelhaltige Anstrichsysteme

Farbton
Im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



 ** Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



VORBEUGENDER SCHUTZ
Lignex Lasur ist eine wetterbeständige aromatenfreie Holzlasur auf Lösemittelbasis für den Außenbereich. Mit Lignex Lasur erhält das Holz eine wasserabweisende und witterungsbeständige Oberfläche. Blättert nicht ab, ideal für alle Anwendungen im Außenbereich.

Lignex Lasur

Holzlasur

Streichen | maßhaltig | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Mit Filmschutz
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Wasserabweisend
- Dringt tief ins Holz ein
- Aromatenfrei
- Betont die Holzmaserung

Anwendungsbereich
Zur Beschichtung von nicht maßhaltigen (mit Endbeschichtung) ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt (z.B. Außenverschalungen, Balkone, Garagentore, Holzhäuser, Zimmerreibauten). Auch geeignet als Grundierung für die Behandlung von maßhaltigen Elementen wie Außentüren und -fenster.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 16 Stunden

Materialverbrauch
12 - 14 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l
und 200 l*
(* Nur auf Bestellung)

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Bei Neuanstrich von nicht maßhaltigen oder begrenzt maßhaltigen Bauteilen
  - 2 - 3 x Lignex Lasur
- Bei Neuanstrichen von maßhaltigen Bauteilen auch Lignex UV Filter verwenden:
  - 1 x Lignex Lasur
  - 2 x Lignex UV Filter

  Wenn ein biologischer Schutz notwendig ist, sollte eine Holzschutzgrundierung eingesetzt werden, wie. z.B. Lignex Grund BPlv

Farbtöne

13 Kiefer	1 Eiche	48 Eiche mittel	10 Nuss hell
2 Lärche	3 Kastanie	27 Teak	11 Mahagoni
4 Nuss	9 Palisander	35 Wengé	7 Ebenholz
42 Grün			



Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



FÜR EXTREME BEANSPRUCHUNG
Lignex High Solid ist eine festkörperreiche Holzlasur für besonders starke Witterungsbeanspruchung. Die spezielle lösemittelbasierte Formel dringt schon bei zweimaligem Streichen tief in das Holz ein und bildet einen Film, der das Eindringen von Feuchtigkeit und Niederschlägen verhindert. Lignex High Solid verleiht dem Holz eine elegante Oberfläche.

Lignex High Solid

High-Solid-Holzlasur

Streichen | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften

- Mit Filmschutz
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Sehr guter UV-Schutz durch UV-Absorber
- Hohe Ergiebigkeit und leichte Verarbeitung
- Aromatenfrei
- Dringt tief ins Holz ein
- Zweimaliges Streichen führt zum selben Ergebnis wie dreimaliges Streichen mit konventionellen Lasuren.
- Der hohe Festkörperanteil (ca. 70 Gew.%) auf Basis von High-Solid-Alkydharzen garantiert eine hohe Ergiebigkeit und somit eine umweltschonendere Verarbeitung.

Anwendungsbereich

Zur Beschichtung auch von maßhaltigen Hölzern ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt (geeignet für Außenverschalungen, Balkone, Außentüren und –fenster, Holzhäuser, Pergolen und Holzstrukturen im Allgemeinen).

Trocknung

In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 16 Stunden

Materialverbrauch

15 - 18 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

1 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

- 2 x Lignex High Solid

Wenn ein biologischer Schutz notwendig ist, sollte zusätzlich eine Holzschutzgrundierung wie z.B. Lignex Grund BPlv eingesetzt werden.

Farbtöne*

13 Kiefer	1 Eiche	48 Eiche mittel	10 Nuss hell
3 Kastanie	27 Teak	4 Nuss	35 Wengé

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



COLORMIX

* Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.









Mit nur zwei Endanstrichen schützt Lignex High Solid Holz vor der extremen klimatischen Beanspruchung von Berg- und Küstenregionen.

Ein innovatives Produkt

Lignex High Solid ist eine Holzlasur, die sich durch einige spezielle Eigenschaften und eine Reihe von Vorteilen während und nach der Anwendung auszeichnet:

High Solid Holzlasur

Lignex High Solid wurde auf der Basis von High-Solid-Alkydharzen der neuen Generation entwickelt, die eine Reduzierung des Lösemittelanteils auf ein Minimum ermöglichen. Die damit verbundene Verringerung der Emissionen trägt zur Umweltentlastung bei.

Hoher Festkörpergehalt

Der Festkörperanteil von Lignex High Solid, also die nicht flüchtigen Komponenten, machen 70 Gew.% aus. Damit garantiert Lignex High Solid eine höhere Ergiebigkeit als konventionelle Lasuren.
In der Praxis ermöglicht das eine wirtschaftliche Verarbeitung: Da ein zweimaliger Auftrag ausreicht, spart man Arbeit, Material, Zeit und damit Geld.

UV-Absorber

Der hohe Festkörperanteil, die Qualität der verwendeten Pigmente (halbdeckende mikronisierte Eisenoxidpigmente) und die UV-Absorber von Lignex High Solid garantieren eine längere Lebensdauer des Holzes im Vergleich zur Verwendung von konventionellen Lasuren. Lignex High Solid eignet sich besonders zur Behandlung von Holz bei extremer Witterungsbeanspruchung (z.B. im Gebirge oder am Meer).









VERLEIHT HOLZ NEUES LEBEN
Die mittelschichtige Flächenlasur Lignex Renova egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz und hellt fleckiges und dunkles Holz auf. Dank ihrer speziellen Zusammensetzung bietet die Flächenlasur Lignex Renova optimalen Feuchtigkeits- und UV-Schutz, sie gleicht Unebenheiten und farbliche Unregelmäßigkeiten aus und verleiht dadurch dem Holz neuen Glanz.

Lignex Renova

Thixotrope mittelschichtige Flächenlasur

Streichen

Begrenzt maßhaltig

Nicht maßhaltig

Eigenschaften

- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Sehr guter UV-Schutz durch UV-Absorber
- Gelförmig, tropft nicht bei der Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit und leichte Verarbeitung
- Mit Filmschutz
- Wasserabweisend
- Aromatenfrei
- Hohe Verwitterungs- und Lichtbeständigkeit
- Egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz und hellt fleckiges und dunkles Holz auf

Anwendungsbereich

Zur Beschichtung von nicht maßhaltigen bis begrenzt maßhaltigen im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt. Idealer Renovierungsanstrich speziell für stark verwittertes Holz.

Trocknung

In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 12 Stunden

Materialverbrauch

12 - 15 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l*
(* Nur 00 Farblos und 4 Nuss)

Empfohlene Anstrichaufbauten

- Neuanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Grund BPlv
  - 1 - 2 x Lignex Renova
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Renova

Farbtöne**

13 Kiefer
1 Eiche
48 Eiche mittel
10 Nuss hell
3 Kastanie
27 Teak
4 Nuss
35 Wengé
7 Ebenholz
51 Weiß
91 Weiß deckend
60 Ocker deckend
76 Beige deckend

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



COLORMIX

** Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.

Verarbeitungshinweise für besonders stark verwitterte Hölzer

Vor dem Auftragen von Lignex Renova im gewünschten Holzfarbton empfehlen sich für den Renovierungsanstrich bei stark verwittertem und vergrautem Holz zwei Vorgangsweisen: entweder Lignex Renova in deckendem Farbton auftragen oder eine gründliche Reinigung mit dem Holzaufheller Polilac durchführen (Produkteigenschaften siehe S. 52). Beschreibung der einzelnen Verarbeitungsschritte:

Bei Verwendung von Lignex Renova in deckendem Farbton (weiß, ocker, beige):

91 - Weiß deckend | 60 - Ocker deckend | 63 - Beige deckend

1. Oberfläche reinigen. (Bei Bedarf mit Lignex Grund BPlv grundieren)



2. Mit Lignex Renova in deckendem Farbton behandeln.



3. Abschließend Lignex Renova im gewünschten Holzfarbton auftragen.



Bei Verwendung des Holzaufhellers Polilac:

1. Polilac mit dem Pinsel auftragen.



2. Gründlich mit Wasser reinigen



3. Abschließend Lignex Renova im gewünschten Holzfarbton auftragen.





UV-BESTÄNDIGE LANGZEITLASUR
Lignex UV Filter ist eine Langzeitlasur auf Lösemittelbasis. Besonders geeignet für Fenster und Außentüren und alle begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie z.B. Balkone, Geländer und Verschalungen.
Die Langzeitlasur bietet einen hervorragenden Wetterschutz und verleiht dem Holz eine angenehm warme Optik.

Lignex UV Filter

UV-beständige Langzeitlasur

Streichen | Spritzen | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig

Eigenschaften
- Mit Filmschutz
- Feuchtigkeitsregulierend
- Ausgezeichneter UV-Schutz durch UV-Absorber
- Aromatenfrei
- Wasserabweisend
- Blockfest
- Extrem lange Renovierungsintervalle
- Leichte Verarbeitung
- Hochelastisch und formstabil, kein Abblättern

Anwendungsbereich
Zur Endbeschichtung von begrenzt maßhaltigen bis maßhaltigen Bauteilen im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt. Speziell geeignet für Türen und Fenster im Außenbereich.

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 16 Stunden

Materialverbrauch
12 - 15 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l -5 l - 25 l*
(* Nur auf Anfrage)

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Anstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex UV Filter
- Neuanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Grund BPlv
  - 1 - 2 x Lignex Lasur
  - 1 - 2 x Lignex UV Filter
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 – 2 x Lignex Grund BPlv (bei Bedarf)
  - 1 - 2 x Lignex UV Filter

Farbtöne**
13 Kiefer
1 Eiche
10 Nuss hell
3 Kastanie
27 Teak
4 Nuss

Auch im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.



COLORMIX

** Aus produktionstechnischen Gründen können Farbtöne der Farbtonkarte über das Mischsystem Colormix ausgemischt werden. Dadurch können sich leichte Abweichungen gegenüber des „Ready“-Farbtons ergeben. Deshalb empfehlen wir, vor Fortführung der Arbeiten eine Farbprobe zu machen.

UV-Schutz

UV-Strahlen zerstören den Holzbestandteil Lignin. Durch eindringendes Wasser wird das Lignin ausgewaschen. So verwittert Holz im Freien und wird grau.

Schäden durch Sonneneinstrahlung können nur mit Hilfe von UV-Absorbern vermieden werden.

Lignex UV Filter schützt das Holz mit einer speziellen Kombination aus UV-Absorbern und Antioxidantien. UV-Absorber verhindern, dass die im Sonnenlicht enthaltenen UV-Strahlen in die behandelte Holzfläche eindringen. Antioxidantien reduzieren die Zersetzung des Lignins durch Licht und die Folgen der Oxidation auf dem Lasurfilm (Ausbleichen und Kreidung).

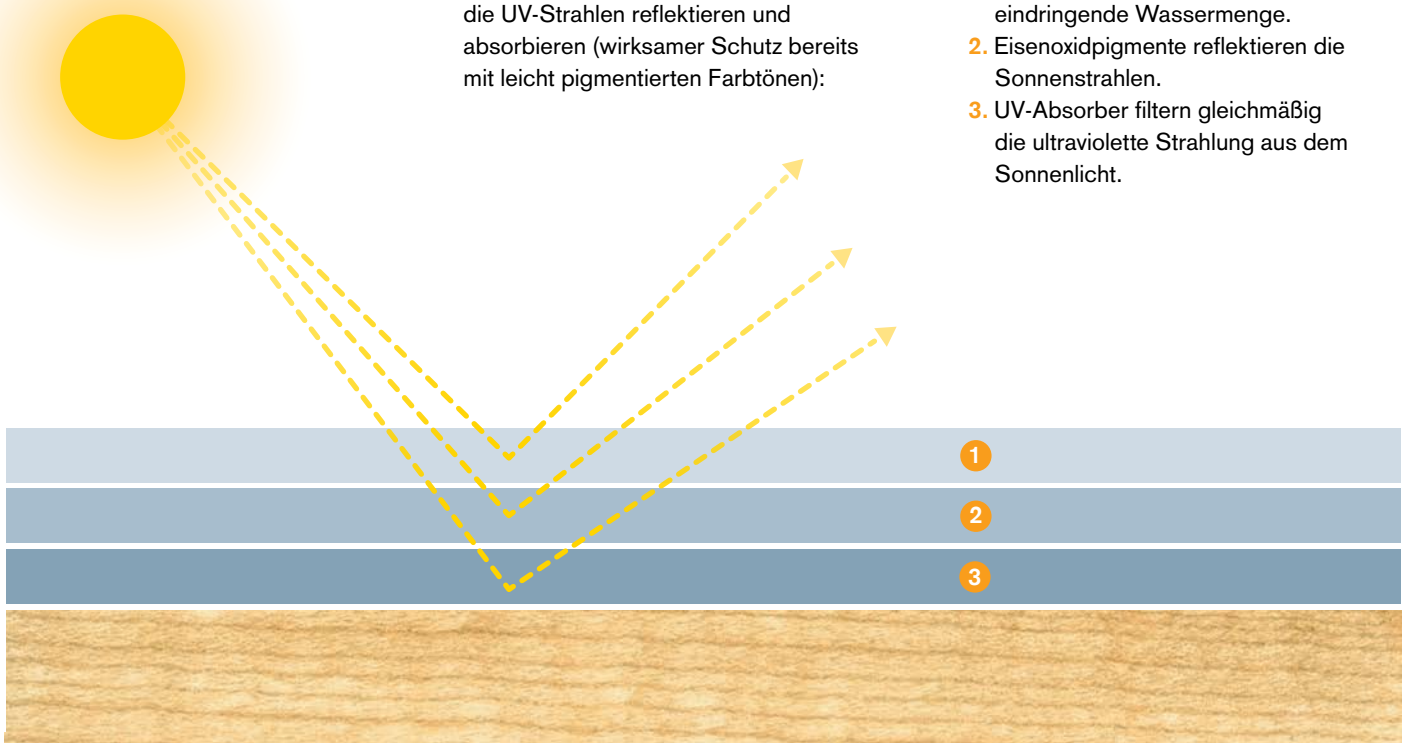
Antioxidantien und UV-Absorber schützen das Holz und verzögern das Auftreten von Lasurvergilbungen und –verfärbungen.

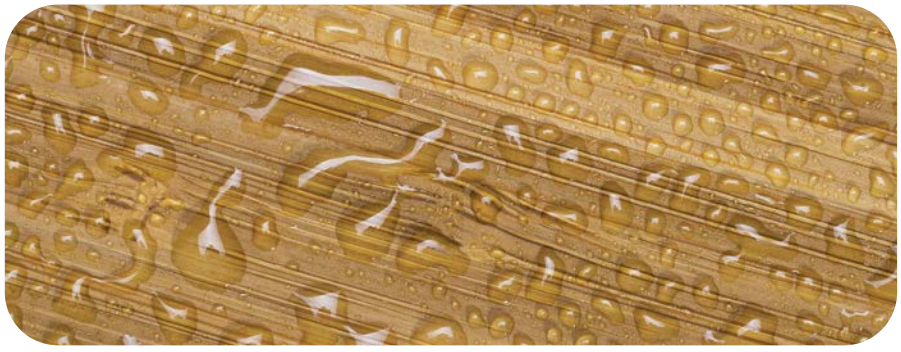
Lignex UV Filter ist leicht thixotrop und daher sehr gut zu verarbeiten: Auch auf senkrechten Flächen kann Lignex UV Filter gut aufgetragen werden Der Lasurfilm blättert nicht ab, daher verlängert sich das Wartungsintervall.



Das Holz wird durch drei Oberflächenschichten geschützt, die UV-Strahlen reflektieren und absorbieren (wirksamer Schutz bereits mit leicht pigmentierten Farbtönen):

1. Spezialharz - stabilisiert den Lasurfilm und reduziert die eindringende Wassermenge.
2. Eisenoxidpigmente reflektieren die Sonnenstrahlen.
3. UV-Absorber filtern gleichmäßig die ultraviolette Strahlung aus dem Sonnenlicht.





Eine mit Lignex UV Filter behandelte Oberfläche nimmt kein Wasser auf: Von der Lasuroberfläche abperlende Tropfen sind ein Hinweis auf den wirksamen Schutz.



WETTERSCHUTZFARBE
Lignex Prodeck ist eine thixotrope, lösemittelhaltige Wetterschutzfarbe auf Basis spezieller Langölalkydharze für Holz im Innen- und Außenbereich, insbesonders zur dekorativen Gestaltung von bewitterten Holzoberflächen.

Lignex Prodeck

Thixotrope Wetterschutzfarbe auf Lösemittelbasis

Eigenschaften
- Tropft nicht bei der Verarbeitung
- Mit Filmschutz
- Leicht zu verarbeiten
- Feuchtigkeitsregulierend
- Hochelastisch und formstabil, kein Abblättern
- Hohe Lichtbeständigkeit
- Wasserabweisend
- Egalisiert unterschiedlich abgewittertes Holz
- Gute Blockfestigkeit
- Geeignet für Innen und Außen

Anwendungsbereich
Für nicht maßhaltige, begrenzt maßhaltige und maßhaltige Hölzer. (Geeignet für Türen, Fenster, Holzverschalungen, Pergolen, Fensterläden usw.)

Trocknung
In Abhängigkeit von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 12 Stunden.

Materialverbrauch
10 - 12 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen
1 l - 2,5 l - 5 l - 10 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
- Neuanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Grund BPIv
  - 1 - 2 x Lignex Prodeck
- Renovierung im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Prodeck

Streichen | Spritzen | Rollen | Maßhaltig

Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Farbtöne

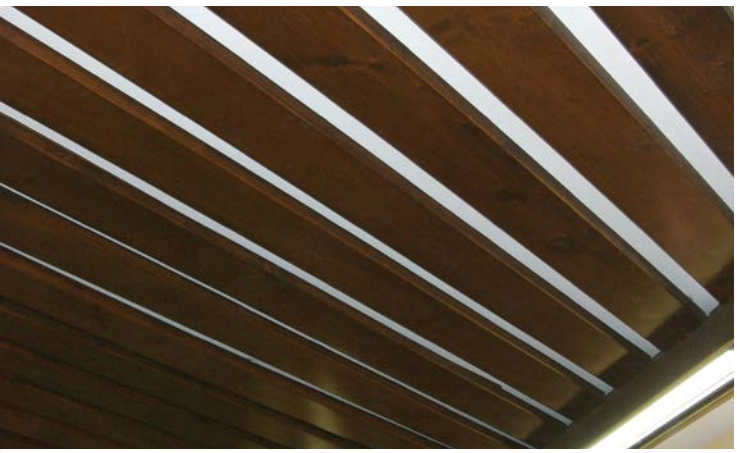
15 Elfenbein	64 Ocker hell	16 Lichtgrau	84 Grau
75 Schwedenrot	77 Mittelbraun	79 Dunkelbraun	72 Rot
69 Taubenblau	65 Moosgrün	89 Schwarz	91 Weiß deckend



Lignex Prodeck ist über das Amonn Colormix-System in vielen Farbtönen mischbar.
Erhältlich in den Gebindegrößen 1 l - 2,5 l - 5l - 10l.
Für weitere Informationen siehe Seite 60.

Lignex DS 601

Lösemittelhaltiger Klarlack





Streichen | Spritzen | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig

Farbton

Nur im Farbton „00 Farblos“ in glänzender und matter Ausführung erhältlich.

Lignex DS 601 ist ein Klarlack zum Schutz des Holzes gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlen.

Eigenschaften

- Geeignet für innen und außen
- Wasserabweisend
- Aromatenfrei
- Erhältlich in glänzend und seidenmatt
- Hohe Füllkraft

Anwendungsbereich

Zur Endbeschichtung von begrenzt bis maßhaltigen Bauteilen im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt.
Speziell geeignet für Türen und Fenster im Außenbereich.

Trocknung

Staubtrocken nach 2 Stunden-durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

Materialverbrauch

10 – 12 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

0,375 l - 0,750 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

- Anstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex DS 601
- Neuanstrich im Außenbereich (Türen und Fenster):
  - 1 x Lignex Grund BPlv
  - 1 - 2 x Lignex Lasur farbig
  - 1 - 2 x Lignex DS 601
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex DS 601

Lignex Compact

Lösemittelhaltige Dickschichtlasur





Streichen | Spritzen | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig

Farbton

Nur im Farbton „00 Farblos“ erhältlich. Das Produkt ist in seidenmatter und glänzender Version erhältlich.

Lignex Compact ist eine lösemittelhaltige Dickschichtlasur, die sich als Feuchtigkeits- und Wetterschutz von Fenstern und Türen bewährt hat.

Eigenschaften

- Geeignet für innen und außen
- Wasserabweisend
- Aromatenfrei
- Erhältlich in glänzend und seidenmatt
- Hohe Füllkraft
- Thixotrop, tropft nicht

Anwendungsbereich

Zur Endbeschichtung von maßhaltigen bis begrenzt maßhaltigen Hölzern im Innen- und Außenbereich ohne dauernden Erd- oder Wasserkontakt.
Als Feuchtigkeits- und Wetterschutz für hochwertige Hölzer.

Trocknung

Staubtrocken nach 2 Stunden-durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

Materialverbrauch

10m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

0,750 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten

- Anstrich im Innenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Compact
- Neuanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Grund BPlv
  - 1 - 2 x Lignex Lasur
  - 1 - 2 x Lignex Compact
- Renovierungsanstrich im Außenbereich:
  - 1 - 2 x Lignex Compact

Fresko

Holzpflegeöl für lackiertes Holz





Streichen

Fresko ist ein Holzpflegeöl auf Lösemittelbasis für lackiertes Holz. Enthält keine Wirkstoffe.

Eigenschaften

- Verleiht im Laufe der Zeit stumpf gewordenen Lackoberflächen neuen Glanz
- Leicht zu verarbeiten
- Auch für innen geeignet

Anwendungsbereich

Für die Pflege von Holzoberflächen und anderen Untergründen, die zuvor mit lösemittelhaltigen oder wasserbasierenden Lacken behandelt wurden und durch Witterungseinflüsse stumpf geworden sind, aber noch keine Schäden durch Abblättern aufweisen.

Trocknung

Nach ca. 1 Stunde

Materialverbrauch

ca. 15 m²/l pro Anstrich

Gebindegrößen

0,750 l

Farbton

Im Farbton „00 Farblos“ erhältlich.

Polilac

Holzaufheller und Oberflächenreiniger





Streichen

Polilac wird zum Aufhellen von vergrautem Holz verwendet. Durch die Anwendung erhält bewittertes Holz seine ursprüngliche Naturfarbe zurück.

Eigenschaften

- Oberflächenreiniger
- Leicht zu verarbeiten

Anwendungsbereich

Für vergrautes Holz im Außenbereich wie z.B. Fensterläden, Balkone und Außenverschalungen und zur Reinigung von Gartenmöbeln.

Trocknung

Nach ca. 12 Stunden

Materialverbrauch

Je nach Holzart: ca. 5 m²/l

Gebindegrößen

0,750 l in Kunststoffbehältern

Empfohlene Anstrichaufbauten

Polilac satt mit einem Flachpinsel auftragen, 30-60 Minuten einwirken lassen, anschließend mit reichlich Wasser und einer harten Bürste abwaschen. Vorgang eventuell wiederholen.

Holzstuk

Zweikomponenten-Holzspachtelmasse







Holzstuk ist eine Zweikomponenten Spachtelmasse auf Basis ungesättigter Polyesterharze. Geeignet für Verkittung und Rekonstruktion von Fehlstellen auf Holz.

Eigenschaften

- Sehr gute Spachtelfähigkeit
- Schnellhärtend
- Material kann geschliffen, geschnitten, gehobelt und gebohrt werden
- Überstreichbar

Anwendungsbereich

Für Holzarbeiten aller Art: Schließen von Löchern, Ergänzen von Kanten oder Fehlstellen, Füllen von Bohrungen, Egalisieren von Unebenheiten usw.

Auftragsverfahren

- Spachteln

Trocknung

Vollständige Aushärtung nach ca. 2 Stunden

Gebindegrößen

Kartuschen zu 1,4 kg

Farbtöne

Weiß	Nuss	Schwarz	Eiche	Schwe-dische Kiefer	Douglas

Auch im Farbton „Neutral“, in Kartuschen zu 1,4kg erhältlich.

Netto

Pinselreiniger





Netto ist ein ideales Lösemittel für das Reinigen und Waschen des Malerwerkzeugs.

Eigenschaften

- Reiniger für Pinsel und anderes Malerwerkzeug
- Löst auch alte Lackreste
- Gute Lösefähigkeit für Lacke, Öle, Fette und Bitumen

Anwendungsbereich

Für die gründliche Reinigung von Pinseln und zum Entfernen von Teerflecken.

Trocknung

Nach ca. 1 Stunde

Gebindegröße

0,750 l - 5 l



Ölbasierte Produkte
und ergänzende Produkte

Das Öl: Ein Lebenselixier

Gartenmöbel und Holzböden im Außenbereich brauchen besonderen Schutz: Öle pflegen das Holz schonend und halten es auf natürliche Weise schön, indem sie den natürlichen Vergrauungsprozess durch Sonne und Wasser verlangsamen.

Das tief eindringende Öl schützt das Holz von Innen, ohne einen Film zu bilden. Dieser verbraucht sich mit der Zeit, ohne abzublättern. Gleichzeitig betont es die Schönheit des Holzes, indem es es mit seinen wertvollen Substanzen nährt und die natürliche Maserung hervorhebt. Diese Eigenschaft wird auch für den Schutz von Möbeln und Holzdielen im Innenbereich geschätzt.



Tabelle der Produkte mit Hauptmerkmalen

	Produktname	VocZero	Wasser-basiert	100% Natürlich	Für Meeres-umgebung	Schutz des Films vor Mikroorga-nismen	UV-Schutz	Schutz gegen Regen und Feuchtigkeit	Schutz vor Abrieb
PROFESSIONAL	Lignex Nature Oil	✓		✓			●●●	●●●●	●●●
	Lignex Longlife Oil						●●●	●●●	●●●●
	Lignex Hydro Oil		✓			✓	●●●●	●●●	●●●
MARINE	Lignex Marine Teak Oil				✓		●●●	●●●	●●●●
INTERIOR	Lignex Hard Oil	✓		✓					●●●●
GARTEN	Lignex Garten Teak Öl						●	●●	●●
	Lignex Garten Holzboden Öl						●●	●●	●●
	Lignex Garten Lärchen Öl						●●	●●	●●
	Lignex Garten Bangkirai Öl						●●	●●	●●

komplett ●●●●● sehr gut ●●●● hoch ●●● gut ●● befriedigend ●

N.B.: Bei einigen Holzarten reicht die natürliche Dauerhaftigkeit des Holzes nicht aus, um einem Angriff durch biologische Schädlinge zu widerstehen. In diesem Fall empfehlen wir die Vorbehandlung mit einer schützenden Imprägniergrundierung.



NATÜRLICHER SCHUTZ
Die Mischung aus 100 % natürlichen Ölen und Harzen ist die ideale Lösung für alle, die Böden und Gartenmöbel im Freien veredeln und schützen wollen, ohne dabei die Umwelt zu vernachlässigen. Die Öle dringen tief in das Holz ein, nähren es von innen und erhalten es für eine lange Zeit.

Lignex Nature Oil

Reines Naturöl für den Schutz von Holz im Außenbereich

Streichen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Reines Naturöl, enthält weder Wasser noch Lösungsmittel
- Für alle Holzarten geeignet
- Dringt tief in das Holz ein
- Blättert nicht ab, sondern baut sich mit der Zeit ab
- Hoher Schutz gegenüber Regen und Feuchtigkeit
- Betont die Holzmaserung

Anwendungsbereich
Ideal für die Behandlung von Gartenmöbeln und Böden im Außenbereich aus tropischen und einheimischen Holzarten und ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt.

Trocknung
Überstreichbar: nach circa 24 Stunden

Materialverbrauch
ca. 15 m²/l pro Anstrich, je nach Holzart

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
Je nach Saugfähigkeit des Holzes mehrmals auftragen.
Bei jedem Mal, nach 10 Minuten, überschüssiges Produkt mit einem Tuch entfernen.

Farbtöne
„00 Farblos“





EXTREME LANGLEBIGKEIT
Seine Fähigkeit, tief in das Holz einzudringen, macht es perfekt für die Erstbehandlung, aber auch für die Pflege und Wartung. Lignex Longlife Oil ist besonders witterungsbeständig und abriebfest. Geeignet zum Schutz und zur Auffrischung aller Holzarten für Gartenmöbel und Böden im Außenbereich.

Lignex Longlife Oil

Langzeit-Öl für Holz im Außenbereich

Streichen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Schützend und pflegend
- Dringt tief in das Holz ein
- Betont die Holzmaserung
- Macht das Holz wasserbeständig
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Witterung
- Beständig gegenüber Abnutzung und Abrieb
- Bildet keinen Film und blättert nicht ab

Anwendungsbereich
Für die Erstbehandlung und die Pflege von Gartenmöbeln und Böden im Außenbereich. Ideal für tropische und einheimische Hölzer ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt.

Trocknung
Überstreichbar: nach circa 8 - 12 Stunden

Materialverbrauch
ca. 20 m²/l pro Anstrich, je nach Holzart

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
Je nach Saugfähigkeit des Holzes mehrmals auftragen.
Bei jedem Mal, nach 10 Minuten, überschüssiges Produkt mit einem Tuch entfernen.

Farbtöne
„00 Farblos“





UV-BARRIERE
Ideal für den Schutz und die Veredelung aller Hölzer im Außenbereich, von Böden über Gartenmöbel bis hin zu Fassadenverkleidungen. Seine wasserbasierte Formel mit dem Zusatz von Bioziden und UV-Filtern schützt vor Witterungseinflüssen und dem Angriff von Mikroorganismen. Das Produkt ist besonders geschätzt für seine Fähigkeit, sich gleichmäßig über die Zeit abzubrauchen, ohne abzubauen.

Lignex Hydro Oil

Schnelltrocknendes Öl auf Wasserbasis für Holz im Außenbereich

Streichen | Maßhaltig | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Sehr hoher Schutz gegenüber UV-Strahlen und Feuchtigkeit
- Kurze Trocknungszeiten dank der wasserbasierten Formel
- Enthält Wirkstoffe für den Schutz gegenüber Mikroorganismen
- Baut sich mit der Zeit ab, blättert nicht ab
- Einfache Instandhaltung ohne Schleifen
- Wasserbeständig
- Keine Selbstentzündungsgefahr
- Dringt tief in das Holz ein und lässt die Holzporen offen
- Gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich
Ideal für die Erstbehandlung und die Pflege von Holz im Außenbereich ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt, wie Fassaden, Terrassen, Gartenmöbel.

Trocknung
Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, grifffest nach ca. 2 Stunden, überstreichbar nach 4 - 48 Stunden.

Materialverbrauch
Ca. 12 - 18 m²/l pro Anstrich, je nach Holzart

Gebindegrößen
1 l - 2,5 l - 5 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
1 - 3 x Lignex Hydro Oil, je nach Saugfähigkeit.
Weniger haltbares Holz mit einer Schutzgrundierung vorbehandeln.

Farbtöne
„00 Farblos“ - Colormix (laut Farbtonkarte)

13 Kiefer | 1 Eiche | 10 Nuss hell | 2 Lärche
27 Teak | 4 Nuss | 82 - Moosgrau | 85 - Hellgrau
86 - Dunkelgrau | 87 - Braungrau | 88 - Quarzgrau



In vielen weiteren Farbtönen mit dem Colormix-System mischbar; erhältlich in 1 l - 2,5 l - 5 l Gebinden.



IDEAL FÜR BOOTE
Dank seiner guten Widerstandsfähigkeit gegenüber Salz und extremen Temperaturschwankungen ist Lignex Marine Teak Oil ein ideales Öl zum Schutz und zur Aufwertung der Decks von Booten. Es lässt sich leicht auftragen, blättert nicht ab und ermöglicht Wartungsanstriche ohne vorheriges Schleifen.

Lignex Marine Teak Oil

Öl zur Versiegelung von Teakböden auf Booten

Streichen | Begrenzt maßhaltig | Nicht maßhaltig

Eigenschaften
- Speziell für harte Holzarten auf Schiffen
- Salzwasserbeständig
- Bildet keinen Film und blättert nicht ab
- Einfache Instandhaltung ohne Schleifen
- Wasserabweisend
- Beständig gegenüber Witterung und extremen Temperaturschwankungen
- Schützt vor UV-Strahlen
- Verlangsamt die Vergrauung des Holzes
- Dringt in das Holz ein, betont seine Maserung und natürliche Schönheit

Anwendungsbereich
Besonders geeignet für die Erstbehandlung und die Pflege von Hartholzteilen oberhalb der Wasserlinie von Schiffen.

Trocknung
Überstreichbar: nach circa 8 - 12 Stunden

Materialverbrauch
Ca. 20 m²/l pro Anstrich, je nach Untergrund.

Gebindegrößen
0,750 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
Je nach Saugfähigkeit des Holzes mehrmals auftragen. Bei jedem Mal, nach 10 Minuten, überschüssiges Produkt mit einem Tuch entfernen.

Farbtöne
„00 Farblos“





GESUND LEBEN
Bestehend aus einer Mischung aus 100% natürlichen Ölen und Harzen, pflegt Lignex Hard Oil das Holz tiefgehend und schafft eine elegante, flecken- und abriebfeste Oberfläche. Besonders geeignet für den Einsatz auf Möbeln und Holzböden im Wohnbereich, ist es sicher für den Menschen und sorgt für maximalen Wohnkomfort.

Lignex Hard Oil

Natürliches Öl für Möbel und Holzböden im Innenbereich

Streichen

Eigenschaften
- Reines Naturöl ohne Lösungsmittel und/ oder Wasser
- Verleiht dem Holz natürliche Schönheit
- Betont die Holzmaserung
- Dringt tief in das Holz ein und schützt es von innen
- Beständig gegenüber Wasser und chemische Haushaltsprodukte
- Beständig gegenüber Abnutzung und Abrieb
- Schmutzabweisend und fleckenbeständig (Kaffee, Wein usw.)
- Pflegeleicht

Anwendungsbereich
Ideal für die Erstbehandlung und die Pflege von Holzmöbeln und -böden im Innenbereich. Anwendbar auf allen Hölzern (einheimische und exotische/tropische).

Trocknung
Überstreichbar: nach circa 24 Stunden

Materialverbrauch
Ca. 15 m²/l pro Anstrich, je nach Holzart

Gebindegrößen
0,750 l

Empfohlene Anstrichaufbauten
Je nach Saugfähigkeit des Holzes mehrmals auftragen. Bei jedem Mal, nach 10 Minuten, überschüssiges Produkt mit einem Tuch entfernen.

Farbtöne
„00 Farblos“





Lignex Garten

Pflegeöle für Holz im Außenbereich

Eigenschaften
- Wasserabweisend
- Betont die Holzmaserung
- Pflegt das Holz

Anwendungsbereich
Zur Holzpflege im Außenbereich

Trocknung
Nach ca. 8 Stunden

Materialverbrauch
Ca. 22 m²/l

Gebindegrößen
0,750 l - 2,5 l - 5 l* - 25 l*

Vorteile des Öls
- Wasserabweisend
- Kein abblättern
- Atmungsaktiv
- Dringt tief ins Holz ein
- Verzögert Rissbildungen
- Verlangsamt den Vergrauungsprozess

*Nur für Lignex Garten Teak Öl erhältlich.



Ungepflegtes Holz
Wird das Holz nicht geschützt, dringt Wasser und Feuchtigkeit in das Objekt ein; mit der Zeit vergraut das Holz und bildet Risse. Dadurch wird nicht nur das Aussehen beeinträchtigt, sondern auch die strukturelle Integrität von Outdoormöbeln beeinträchtigt.



Gepflegtes Holz
Durch die Pflege des Holzes (auch des neuen Holzes!) mit einem Öl der Produktlinie Lignex Garten bleibt dessen schöne Optik länger erhalten. Das Produkt bietet gleichzeitig einen optimalen Schutz vor Wasser und Sonne, ohne die natürliche Holzmaserung zu verändern.



Lignex Garten Teak Öl

Pflegeöl für Garteneinrichtungen aus exotischem Holz



Lignex Garten Teak Öl dringt tief in das Holz ein und eignet sich besonders für die Pflege von Gartenmöbel und Terrassenböden aus exotischen Hölzern wie z.B. Teak. Dank seiner speziellen Zusammensetzung behalten die behandelten Oberflächen länger ihre schöne Optik.




Streichen


Nicht maßhaltig


Begrenzt maßhaltig





Lignex Garten Teak Öl ist farblos.



Lignex Garten Holzboden Öl

Pflegeöl für Holzböden im Außenbereich

Dieses Öl ist konzipiert für die Behandlung von Holzböden im Außenbereich, wie z.B. auf Terrassen. Die Vergrauung wird verzögert und die natürliche Schönheit des Holzes länger erhalten.




Streichen


Nicht maßhaltig


Begrenzt maßhaltig

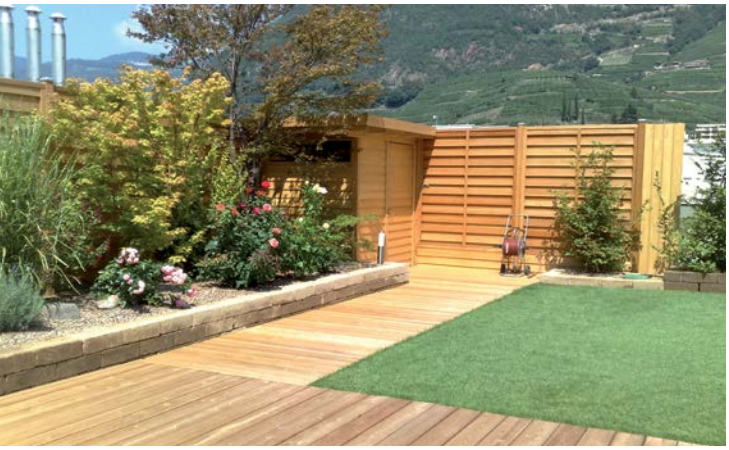




Lignex Garten Holzboden Öl ist gelblich.

Lignex Garten Lärchen Öl

Pflegeöl für Lärchenhölzer und ähnliche Hölzer im Außenbereich



Aufgrund seiner speziellen Formulierung wird dieses Öl insbesondere für die Pflege von Außenverschalungen, Pergolen und Holzkonstruktionen aus harzreichen Hölzern, wie Lärche, Kiefer, Douglasie etc. empfohlen. Die natürliche Schönheit des Holzes wird bewahrt und ein optimaler Schutz gewährleistet.



Streichen

Nicht maßhaltig

Begrenzt maßhaltig

aufgetragen auf FICHTE

aufgetragen auf LÄRCHE

Lignex Garten Lärchen-Öl ist hell rötlich.



Lignex Garten Bangkirai Öl

Pflegeöl für Bangkiraihölzer und exotische Hölzer im Außenbereich

Dieses Produkt wurde eigens für stark beanspruchte Holzböden (z.B. Schwimmbad-Umrandungen) entwickelt. Bedingt durch die hohe Eindringtiefe wird eine stark wasserabweisende Wirkung erzielt. Zusätzlich erreicht man durch die spezielle Zusammensetzung einen guten UV-Schutz.



Streichen

Nicht maßhaltig

Begrenzt maßhaltig

aufgetragen auf FICHTE

aufgetragen auf BANGKIRAI

Lignex Garten Bangkirai Öl ist rötlich.



Lignex Garten Aufheller

Holzaufheller und Oberflächenreiniger





Streichen

Eigenschaften
- Holzreiniger
- Einfache Verarbeitung

Anwendungsbereich
Vergraute Holzoberflächen im Außenbereich z.B. von Gartenmöbeln, Terrassenböden

Trocknung
Nach ca. 12 Stunden

Materialverbrauch
5 m²/l circa, je nach Holzart

Verpackung
0,750 l und 2,5 l in Kunststoffbehältern

Empfohlene Arbeitsweise
Satt mit einem Flachpinsel auftragen, 30-60 Minuten einwirken lassen, anschließend mit reichlich Wasser und einer Wurzelbürste abwaschen. Vorgang eventuell wiederholen.

Wie werden die Lignex Garten Produkte richtig verwendet?

Pflegeöle haben den Vorteil, dass sie leicht aufzutragen sind.
Der Arbeitsvorgang ist einfach, wenn folgende Tipps berücksichtigt werden.



Erforderliche Arbeitsmittel
Einen flachen Pinsel, ein weiches Tuch, eine Wurzelbürste, feinkörniges Schleifpapier und Lösemittel zum Reinigen des Pinsels. Außerdem benötigt man noch Wasser und Schutzhandschuhe.

Vorbereitung
Vor dem Auftragen des Öls immer mit einem Schleifpapier das Holz anrauen. Anschließend die jeweilige Fläche gut reinigen. Das Produkt vor und während des Auftragens gut umrühren.

Auftragen
Eine oder mehrere Ölschichten auftragen (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes); das Öl muss vollkommen eindringen. Überschüssiges Öl sollte nach ungefähr 10 Minuten mit einem Tuch aufgenommen werden. Die Anstriche sollten in Abständen von jeweils acht Stunden durchgeführt werden.

Kleine Gebrauchsanweisung

Auffrischung von Holz

Sind die Möbel, der Terrassenboden vergraut und abgenützt, ist eine Auffrischung erforderlich.
In diesem Fall wird Lignex Garten Aufheller verwendet, um die vergraute Oberfläche zu entfernen und das Holz aufzuhellen.
Anschließend wird Lignex Garten Öl aufgetragen, welches aufgrund des Einsatzgebietes oder der Farbe ausgesucht wurde.

Gehen Sie wie folgt vor:



Vergrautes Holz



Entfernen Sie Verschmutzungen mit Hilfe einer harten Bürste.



Tragen Sie mit einem Flachpinsel reichlich Lignex Garten Aufheller auf.



Waschen Sie nach ungefähr dreißig Minuten den Aufheller mit reichlich Wasser ab und entfernen Sie die Anstrichreste mit Hilfe einer Wurzelbürste.



Nach einem Feinschliff Lignex Garten Öl auftragen.



Nach ungefähr 10 Minuten überschüssiges Öl mit einem Tuch abnehmen.

Regelmäßige Pflege

Um die Schönheit des Holzes und seine Eigenschaften zu erhalten, empfiehlt sich eine jährliche Pflege.

Empfohlene Schritte:



Mit einem Schwamm die Oberfläche reinigen und kleine Beschädigungen mittels Schleifpapier entfernen.



Schleifstaub entfernen.



Lignex Garten Öl auftragen und nach 10 Minuten Überschuss mit einem Tuch abnehmen. Vorgang eventuell nach mindestens acht Stunden wiederholen.

Neues Holz

Der erste Schutz ist wichtig um die Schönheit ihres Holzes für eine lange Zeit zu erhalten. Deshalb z.B. die neuen Gartenmöbel erst nach einigen Monaten mit Öl behandeln, damit sich die Poren des Holzes öffnen und das Lignex Garten Öl besser aufgenommen werden kann.



Oberfläche mit einem Tuch abwischen, um Schmutz und Staub zu entfernen.



Eine oder mehrere Schichten Lignex Garten Öl auftragen (abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes); das Öl muss vollkommen eindringen.



Überschüssiges Öl nach ca 10 Minuten mit einem Tuch abnehmen. Die Anstriche sollten in Abständen von jeweils 8 Stunden durchgeführt werden.

Colormix - Das Farbmischsystem



Die Kraft der Farben

Farbbeschichtung und Holzschutz in einem, Erhalt der natürlichen Optik des Holzes und Betonung seiner Struktur und Ästhetik - das sind die Stärken der Produkte des Colormix-Systems. Es bietet individuelle Lösungen für den Holzschutz und zur dekorativen Oberflächengestaltung von Gebäuden, Holzkonstruktionen und anderen Holzbauteilen.

Die Farbmischanlage

In seinen Forschungslabors hat das Unternehmen Amonn ein Farbmischsystem entwickelt, mit dem auf der Basis der Amonn- Produkte, die in diesem Katalog mit dem Symbol Colormix gekennzeichnet sind, jeder gewünschte Farbton erzeugt werden kann.



Mit allen aus dem Programm Colormix verwendbaren Produkten kann dank ihrer einzigartigen Eigenschaften ein ausgezeichnetes Ergebnis erzielt werden.

Dieses System ermöglicht auch die Herstellung einer Reihe von Holzfarbtönen in höchster Qualität, die auch sehr wetterbeständig und dauerhaft sind.



Das Mischen der Farben ist einfach und ermöglicht es, in kurzer Zeit den gewünschten Farbton zu erhalten.



Etikettiergerät zur Kennzeichnung aller Produkte mit Angabe des erzeugten Farbtons.





VERFÜGBARE PRODUKTE

	Auf Wasserbasis	Auf Lösemittelbasis
Transparent	Hydrolignex Design (S. 28)	Lignex Renova (S. 46)
	Lignex Aquagel (S. 26)	Lignex High Solid (S. 44)
	Lignex Hydro Oil (S. 58)	Lignex UV Filter (S. 48)
Deckend	Amolis (S. 31)	Lignex Prodeck (S. 50)

Colormix: Natur und Tradition

Mit dem System Colormix sind der Farbgestaltung keine Grenzen gesetzt: erhältlich sind alle RAL Farbtöne sowie auf die jeweilige bauliche Situation abgestimmte Farbkreationen.

Die technischen Datenblätter und weitere Informationen über die Produkte und das Unternehmen finden Sie unter www.amonncolor.com

Besonderer Dank gilt folgenden Unternehmen für die Bereitstellung Ihrer Fotos:
Ligno Alp Damiani
Rubner Holzbau spa
Holzbau Sud spa
Rubner Haus Srl
Holzforschung Austria

Konzept und grafisches Projekt:
Davide Falzone

Fotos:
Massimo Giovannini

Achtung: Die im Katalog angegebenen Farbtöne sind nur Richtwerte. Das Endergebnis kann je nach Holzart und verwendetem Produkt variieren und kann auch auf evtl. Änderungen der Produktion zurückgeführt werden. Mit allen aus dem Programm Colormix verwendbaren Produkten kann dank ihrer einzigartigen Eigenschaften ein ausgezeichnetes Ergebnis erzielt werden.
Dieses System ermöglicht auch die Herstellung einer Reihe von Holzfarbtönen in höchster Qualität, die auch sehr wetterbeständig und dauerhaft sind. Behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Ankündigung Produkte und Informationen zu ändern.
Vor dem Kauf empfiehlt es sich die technischen Merkblätter zu konsultieren, welche Sie unter www.amonncolor.com finden.





AMONN®
Color

Abteilung Color | Produktlinie Lignex

Verkauf Italien: via Cima i Prà, 7 - 32014 Ponte nelle Alpi,
Tel. +39 0437 984102 · Fax +39 0437 99 02 71
info@amonncolor.com · www.amonncolor.com

Verkauf Export:
Tel. + 39 0471 904 674, Fax +39 0471 910 449 · export@amonncolor.com

Verwaltungssitz: J. F. Amonn GmbH - Altmann Str. 12 - 39100 Bozen
info@amonn1802.com · www.amonn1802.com