

HYDROLIGNEX DESIGN

Wasserverdünnbare mittelschichtige Effektlasur

3065-a August 2025

Beschreibung

Produktart: HYDROLIGNEX DESIGN ist eine wasserbasierte Mittelschichtlasur mit Wachseffekt, schützend und dekorativ. Innovative Farbtöne in Kombination mit Antik- und Natur-, Metallic- und/oder Perlglanzeffekten ermöglichen ein Höchstmaß an Kreativität. Das ideale Produkt, um jedes Holzelement zu veredeln, aufzuwerten und zugleich zu schützen – und seine Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse zu verbessern.

Anwendungsgebiete: Zur Behandlung von nicht maßhaltigem bis begrenzt maßhaltigem Holz ohne direkten Erd- oder Wasserkontakt, z. B. Balken, Nut- und Federbretter, Dachuntersichten und andere Zimmereiarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften: Lässt die Holzporen offen, reguliert den Luft-/Holzfeuchteausaustausch und schützt vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

Zertifikate: Geprüft nach EN 71-3 "Sicherheit von Spielzeug – Migration bestimmter Elemente"

Farbtöne: Gli Elementi: 511 Sabbia, 512 Neve, 513 Cielo, 514 Oceano, 515 Fuoco, 516 Universo
La Natura: 531 Cenere, 532 Oliva, 533 Mais, 534 Zafferano, 535 Argilla, 536 Tabacco, 537 Terra, 538 Bosco, 539 Rame
Le Città: 551 Roma, 552 Verona, 553 Milano, 554 Trieste, 555 Torino, 556 Genova, 557 Napoli, 558 Venezia

Gebindegrößen: 1 l – 2,5 l – 5 l

Technische Daten

Dichte: 1,04-1,06 kg/l bei +20°C, je nach Farbton.

Flammpunkt: Nicht entflammbar.

Viskosität: 150- 200 Sekunden, DIN-Auslaufbecher 3 mm, bei +20 °C, farbabhängig

Glanzgrad: Matt

Trocknung: 2- 4 Stunden. Die angegebenen Zeiten sind Richtwerte. Die Trocknung hängt vom Untergrund, der aufgetragenen Schichtstärke, der Temperatur, der Belüftung und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen sowie Hölzer, die reich an Extraktstoffen sind (z. B. Eiche, Iroko), können den Trocknungsprozess verlangsamen.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Bereits geöffnete Gebinde gut verschließen. Wenn der Luftraum zu groß ist, in kleinere Behälter umfüllen.

Verarbeitungshinweise

Allgemeines: Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Produkttemperatur) verarbeiten.

Auftragsverfahren: Streichen, Spritzen

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von über 15% anwenden. Alte, nicht haftende Anstriche entfernen.

Verarbeitungshinweise: Bei Hölzern mit geringer Dauerhaftigkeit ist eine Vorbehandlung mit einer Holzschutzgrundierung, wie z.B. HYDROGRUND PLUS, erforderlich (bitte beachten Sie die Warnhinweise im entsprechenden Merkblatt). Bei Hirnholz ist es erforderlich, die Anzahl der Anstriche von HYDROLIGNEX DESIGN zu erhöhen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern. Zur Vermeidung von Ansatzspuren die Flächen in ihrer gesamten Länge in Faserrichtung durchstreichen. Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neues Holz im Innenbereich:	1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- Neuanstrich im Außenbereich:	1-2 x HYDROGRUND PLUS 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN

HYDROLIGNEX DESIGN

Wasserverdünnbare mittelschichtige Effektlasur

3065-a August 2025

<p>- Renovierungsanstrich im Außenbereich:</p>	<p>Alte, nicht festhaftende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN Bei vollständiger Altanstrichentfernung: Aufbau wie bei Neuanstrich anwenden. Wenn der Untergrund sehr saugfähig ist, tränken Sie das Holz mit 1-2 x AQUALIGNEX I farblos.</p>
<p>- Renovierungsanstrich im Innenbereich:</p>	<p>Alte, nicht festhaftende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN</p>

Die Eigenfarbe des Holzes kann den Lasurfarbton beeinflussen, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden. Der Zustand von Außenanstrichen sollte innerhalb von 2 Jahren nach der Anwendung überprüft werden, insbesondere bei Bauteilen auf der Wetterseite (Süd-West-Exposition).

Ergiebigkeit: 10-16 m²/l pro Anstrich, abhängig von Holzart, Saugfähigkeit, Untergrundbeschaffenheit und Verarbeitung.

Verdünnung: HYDROLIGNEX DESIGN ist gebrauchsfertig eingestellt und sollte unverdünnt verwendet werden.

Überstreichbarkeit: unter normalen Bedingungen nach etwa 4 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Detaillierte Informationen zur Entsorgung, Wassergefährdungsklasse, VbF und ADR/RID entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, verfügbar unter <https://myamonn.amonncolor.com/>.

Die in diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Stand der technischen Kenntnisse und dienen als Richtwerte. Die angegebenen Systeme und Untergründe sind Beispiele. Die Eignung ist im Einzelfall zu überprüfen. Bei Zweifeln wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst. Die Haftung richtet sich nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.