

## LIGNEX<sup>®</sup> AQUA ISOLIERGRUND

Universalisiergrund auf Wasserbasis

3061-a November 2014

### 1. Beschreibung

**Produktart:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ist eine weiße, wasserverdünnbare, isolierende, universell einsetzbare Grundierung auf Basis kationischer Bindemittel. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND kann auch als isolierender, matter Deckanstrich für Holz und Mauerwerk im Innenbereich benützt werden.

**Anwendungsbereich:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND kann auf Holz, Mauerwerk, Gipskarton, Beton usw. angewendet werden.

Auf Nadelholz ist LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND in der Lage, das Durchschlagen des Harzes der Äste zu verhindern bzw. deutlich zu verzögern. Bei gerbsäurereichen Hölzern, wie z.B. Eiche oder Kastanie, ebenso Exotenhölzer, wie z.B. Teak, Iroko, Ipe und Massaranduba wird durch LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND das Ausbluten der Inhaltsstoffe verhindert. Weiters werden Flecken von Kaffee, Nikotin, Filzstifte, Leuchtstifte, Buntstifte etc. auf Innenwänden dauerhaft isoliert. Sinterflecken auf Mauern können nach Beschichtung mit LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND nicht mehr durchschlagen.

**Farbtöne:** Weiß.

**Lieferform:** 1 – 2,5 – 5 – 20\* L Kunststoffgebinde (\*Nur auf Anfrage)

### 2. Technische Daten

**Dichte:** ca. 1,28 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C.

**Flammpunkt:** > 100 °C.

**Viskosität:** Thixotrop

**Trocknung:** Abhängig von Auftragsmenge, Temperatur und Luftfeuchtigkeit: 1 – 2 Stunden. Um die optimale Isolierwirkung zu erzielen, muss 6 Stunden gewartet werden, bevor LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND mit einer Deckbeschichtung behandelt wird. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Geruch:** Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

**Lagerung:** Im originalverschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

### 3. Verarbeitung

**Allgemeines:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

**Auftragsverfahren:** Streichen, spritzen, rollen

**Vorbereitung des Untergrundes:** Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, nicht festhaftende Anstriche sind restlos zu entfernen.

**Verarbeitungshinweise:** Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen in den entsprechenden Technischen Merkblättern beachten), dann LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND auftragen und anschließend mit einem entsprechenden Deckanstrich überstreichen.

Im Innenbereich kann LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND auch ohne Deckanstrich benützt werden, wenn er nochmals mit sich selbst überstrichen wird. Für Holz im Innenbereich ist im allgemeinen kein Holzschutz notwendig.

Bei Anwendung auf Mauer oder Beton muss der Untergrund sorgfältig gesäubert werden. Bei stark saugenden oder kroidenden Untergründen soll zuerst eine geeigneter Primer auf Acrylbasis benützt werden. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND kann dann mit einer handelsüblichen Wandfarbe überstrichen werden oder auch ohne Deckanstrich benützt werden, wenn er nochmals mit sich selbst überstrichen wird.

Vorsicht: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND kann die Inhaltsstoffe aus dem Kernholz der Lärche nicht isolieren. Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

# LIGNEX® AQUA ISOLIERGRUND

Universalisiergrund auf Wasserbasis

3061-a November 2014

## Empfohlene Anstrichaufbauten:

HOLZ, Innenbereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 - 120 µm nass)</li> <li>- Deckanstrich auf Wasserbasis, wie z.B.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm nass ) oder nochmals LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND</li> </ul>
HOLZ, Neuanstrich im Außenbereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HYDROGRUND PLUS (90 – 120 µm nass )</li> <li>- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 - 120 µm nass)</li> <li>- Deckanstrich auf Wasserbasis, wie z.B.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm nass )</li> </ul>
HOLZ, Renovierung bei Astdurchlägen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund gut anschleifen, K100</li> <li>- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 – 120 µm nass )</li> <li>- Deckanstrich auf Wasserbasis, wie z.B.: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP 80 – 100 µm nass )</li> </ul>
Auf mineralische Untergründe im Innenbereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund gut anschleifen, K100</li> <li>- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 – 120 µm nass )</li> <li>- AMOLIS oder geeignete Wandfarbe (80 – 100 µm nass )</li> </ul>

**Verbrauch:** ca. 80 - 120 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

**Verdünnung:** LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND ist gebrauchsfertig eingestellt; falls erforderlich, mit Wasser verdünnen.

**Überstreichbarkeit:** Nach einer Trockenzeit von ca. 6 Stunden schleif- und überstreichbar.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## 4. Besondere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle).

Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

**Gefahrenklasse nach VbF:** Entfällt.

**ADR/RID:** entfällt

*Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*