

Pengolan-Holz Imprägnierlösung



Verarbeitungsrichtlinien

Herstellung der Pengolan-Holz Imprägnierlösung

Pengolan-Holz wird als Konzentrat geliefert.

Datum 01. August 2016
Handelsname **PENGOLAN-HOLZ**
UBA Nr. 51740003

Produkt- und Firmenbezeichnung Bezeichnung des Produktes
PENGOLAN - HOLZ

Angaben zum Hersteller
APIE AG
Gartenstraße 7
D-89129 Langenau

Warum lassen wir Sie alle Pengolan Endprodukte selbst herstellen?

Damit Ihr Deckungsbeitrag passt.
Damit wir nicht Wasser (Gewicht) zu Ihnen oder Ihrer Baustelle transportieren müssen.
Wasser, das Sie teuer bezahlen müssten.
Damit wir als Vertrieb eines biologischen Produktes Verantwortung zeigen und übernehmen.
Damit unsere Nachkommen, zumindest aus unserer Sicht und was unser Tun angeht, mit weniger Chemieschrott belastet werden.
Damit Sie und wir durch den Einsatz biologischer Produkte in unseren Lebensräumen ein besseres und ruhigeres Gewissen haben können.
Pengolan bedeutet, rationell und gewinnbringend zu arbeiten.

Pengolan - Holz Imprägnierlösung wurde ganz speziell für die Imprägnierung und Konservierung von Holz im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Pengolan - Holz, ist eine biologisch wässrige Imprägnierlösung für den Innen- und Außenbereich, zur Hydrophobierung – Imprägnierung und Konservierung aller nicht behandelten Holzarten.

Die nachfolgenden Schritte sind Hersteller Vorgaben und müssen unbedingt eingehalten werden.

Nur so ist gewährleistet, dass das gewünschte Ergebnis erreicht wird.

1. Schritt:

Die zu imprägnierenden Flächen reinigen und einen saugfähigen Untergrund herstellen.
Unbedingt technisches Produktdatenblatt lesen.

2. Schritt:

Pengolan - Holz Konzentrat, im Original Eimer mindestens 3 Minuten aufrühren.



- 3. Schritt:** Mischungsverhältnis Pengolan - Holz 1 : 1,5
1Liter Pengolan - Holz + 1,5 Liter Wasser = 2,5 Liter Pengolan - Holz Imprägnierlösung.
- 4. Schritt:** Emulsion aus Pengolan - Holz + Wasser mindestens für 3 Minuten bei 2500 – 3000 U/min aufrühren.
- 5. Schritt:** Die Pengolan - Holz Imprägnierlösung mittels einer Wagner W 550 oder eines vergleichbaren Feinsprühergerätes satt auftragen / einsprühen.
- 6. Schritt:** Nicht verbrauchte Pengolan - Holz Imprägnierlösung zurück in den Eimer schütten, sorgfältig verschließen, kennzeichnen und frostsicher lagern.
- 7. Schritt:** Pengolan - Holz Imprägnierlösung vor jedem weiteren verarbeiten wieder mindestens 3 Minuten bei 2500-3000 U/min aufrühren.
- Materialverbrauch:** Stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Werte durch Probeapplikationen ermitteln.
- Ca. 100-300 ml/m² gebrauchsfertige Lösung / Emulsion
- 1 ltr. Pengolan - Holz Imprägnierlösung reicht je nach Saugfähigkeit des Untergrundes für 3-6 m².
- Verbrauch und Vorgehensweise für Pengolan - Holz ist vom Hersteller genau vorgeschrieben und ist aus Sicherheitsgründen zwingend einzuhalten.
- Trocknungszeit:** bei Temperaturen um +20° C bis 48 Stunden, unter 10°C bis 72 Stunden.
- Imprägnierte und hydrophobierte Flächen vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Sicherheitshinweise:** Augenschutz: nein
- Atenschutz: nein
- Hautschutz: Einweg-Schutzhandschuhe (Ph. 11)
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
- Technischer Hinweis:** Pengolan - Holz Imprägnierlösung darf auf Tapeten und Flächen, die geschlossen sind, nicht aufgetragen bzw. verarbeitet werden.
- Pengolan - Holz wird als Konzentrat geliefert.
- Pengolan - Holz Imprägnierlösung muss vor der Verarbeitung mindestens 3 Minuten gerührt werden, damit sich alle Komponenten gut miteinander vermischen.



MHD: Geschlossen unbegrenzt haltbar ab Auslieferungsdatum.

Vertrieb: Handelsvertretung Deutschland

Schwarm GmbH
Beethovenstr. 34
D-73642 Welzheim

Tel.: +49 (0) 7182 – 53 97 332

info@pengolan.de
www.pengolan.de

Technischer Support: APIE AG
Gartenstraße 7
D-89129 Langenau

Tel.: +49 (0) 7348 – 96 88 010
Mobil: +49 (0) 178 – 92 65 824

Alle vorstehenden Angaben sind die Ergebnisse langjähriger praktischer Erfahrungen und Prüfungen. Sie entsprechen dem heutigen Stand von Wissenschaft und Technik und sollen über unsere Produkte und deren Anwendung informieren und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe.

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper I Untergründe und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusses liegen, kann eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlung nicht übernommen werden.

Die Angaben entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, vorbehalten.

