



Verarbeitungsrichtlinien Herstellung der Pengolan-Schimmel

Pengolan-Schimmel wird als Konzentrat geliefert.

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

Produkt- und Firmenbezeichnung Bezeichnung des Produktes
PENGOLAN-SCHIMMEL

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-Schimmel Emulsion wurde ganz speziell für die Imprägnierung und Konservierung von Farbe im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Pengolan - Schimmel Emulsion, ist eine biologisch wässrige Imprägnierlösung für den Innen- und Außenbereich, zur Hydrophobierung – Imprägnierung und Konservierung aller nicht behandelten tragfähigen Untergründe.

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 mit Schmierseife reinigen und einen saugfähigen Untergrund herstellen.
Unbedingt technisches Produktdatenblatt lesen.

2. Schritt:

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



- 3. Schritt:** Mischungsverhältnis Pengolan – Schimmel Emulsion 1 : 2,5
1 Liter Pengolan – Schimmel + 2,5 Liter Wasser = 3,5 Liter Schimmel Emulsion.
- 4. Schritt:** Emulsion aus Pengolan - Schimmel + Wasser mindestens für 3 Minuten bei 2500 – 3000 U/min aufrühren.
- 5. Schritt:** Die fertige Schimmel Emulsion wird als Imprägnierlösung verwendet und mittels einer Wagner – W 550 – oder eines vergleichbaren Feinsprühgerätes satt aufgetragen bzw. eingesprüht.
- 6. Schritt:** Nicht verbrauchte Pengolan - Farbe zurück in den Eimer schütten, sorgfältig verschließen und kennzeichnen.
Frostsicher lagern!
- Materialverbrauch:** Stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Werte durch Probeapplikationen ermitteln.

Ca. 100-400 ml / m² gebrauchsfertige Pengolan - Schimmel Emulsion

1 Liter Pengolan – Schimmel Emulsion reicht je nach Saugfähigkeit des Untergrundes für 3-6 m².

Verbrauch und Vorgehensweise für Pengolan - Farbe ist vom Hersteller genau vorgeschrieben und ist aus Sicherheitsgründen zwingend einzuhalten.
- Trocknungszeit:** bei Temperaturen um +20°C bis 4 Stunden, unter 10°C bis 10 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!
- Lagerhinweis:** Pengolan-Schimmel Emulsion kühl und trocken lagern.

Pengolan-Schimmel Emulsion keiner direkten Sonnenstrahlung aussetzen.
- Technischer Hinweis:** Pengolan - Schimmel Emulsion darf auf Flächen, die geschlossen sind, nicht aufgetragen bzw. verarbeitet werden.

Pengolan - Schimmel Emulsion wird als Konzentrat geliefert.

Pengolan - Schimmel Emulsion 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.

