



## Verarbeitungsrichtlinien Herstellung der Pengolan-Farbe

Pengolan-Farbe wird als Konzentrat geliefert.

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

**Produkt- und Firmenbezeichnung** Bezeichnung des Produktes  
**PENGOLAN-FARBE**

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

Pengolan - Farbe, 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 streichende Flächen reinigen und einen saugfähigen Untergrund herstellen.  
Unbedingt technisches Produktdatenblatt lesen.

#### 2. Schritt:

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



- 3. Schritt:** Mischungsverhältnis Pengolan - Farbe 20ml : 1 Liter Farbe  
0,02 Liter Pengolan in 1 Liter Farbe = 1,002 Liter Pengolan - Farbe streichfertig.
- 4. Schritt:** Emulsion aus Pengolan - Farbe + Wasser mindestens für 3 Minuten bei 2500 – 3000 U/min aufrühren.
- 5. Schritt:** Die Pengolan-Farbe mittels einer Walze- Wagner W 550 oder eines vergleichbaren Feinsprüherätes satt auftragen / einsprühen.
- 6. Schritt:** Nicht verbrauchte Pengolan - Farbe zurück in den Eimer schütten, sorgfältig verschließen und kennzeichnen.  
Frostsicher lagern!
- 7. Schritt:** Pengolan - Farbe 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.
- 1 Liter Pengolan - Farbe reicht je nach Saugfähigkeit des Untergrundes für 3-6 m<sup>2</sup>.
- Verbrauch und Vorgehensweise für Pengolan - Farbe ist vom Hersteller genau vorgeschrieben und ist aus Sicherheitsgründen zwingend einzuhalten.
- Trocknungszeit:** bei Temperaturen um +20° C bis 2 Stunden, unter 10°C bis 4 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 - Farbe kühl und trocken lagern.  
Pengolan - Farbe keiner direkten Sonnenstrahlung aussetzen.
- Technischer Hinweis:** Pengolan - Farbe darf auf Flächen, die geschlossen sind, nicht aufgetragen bzw. verarbeitet werden.  
Pengolan - Farbe wird als Konzentrat geliefert.  
Pengolan - Farbe 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.

