



Technisches Datenblatt

Eigenschaften	<p>Pengolan - Farbe ist eine kunstharz- und lösemittelfreie Imprägnierung, Konservierung und Hydrophobierung für Farben aller Art.</p> <p>Pengolan - Farbe verbindet sich sehr gut mit allen handelsüblichen Farben und ergibt somit eine schmutzabweisende und wetterbeständige Oberfläche.</p> <p>Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit wird nicht nachhaltig beeinflusst.</p> <p>Pengolan-Holz Imprägnierlösung ist umweltfreundlich und toxikologisch unbedenklich, auch für den Anwender.</p>
Werkstoffgruppe	Pengolan - Farbe ist eine mineralisch-organisch-pflanzliche Emulsion.
Zusammensetzung	Pengolan-Farbe ist ein Gemisch aus mineralischen, organischen und pflanzlichen (in der freien Natur vorkommenden) Stoffen.
Anwendungsbereich	Pengolan - Farbe wird für Innen- und Außenanstriche als Veredler für Farben aller Art eingesetzt.
Verwendungszweck	<p>Pengolan - Farbe ist alkalistabil und resistent gegen schädigende Umwelteinflüsse und somit wetter- und UV-beständig.</p> <p>Pengolan - Farbe unterbindet den Alterungsprozess und bleicht nur ganz langsam aus.</p>
Vorbereitung	<p>Pengolan - Farbe wird vom Verarbeiter bzw. Anwender in einem Mischungsverhältnis 20 ml Konzentrat auf 1 Liter Farbe eingemischt und sorgfältig aufgerührt.</p> <p>Die gebrauchsfertige Farbe kann dann sofort verarbeitet werden.</p>
Herstellung	<i>Siehe Herstellung und Verarbeitungsrichtlinien!</i>
Packungsgrößen	<p>Eimer rund mit 10 Liter Inhalt</p> <p>Europalette mit 48 Eimer rund zu je 10 Liter Inhalt</p>
Auslieferungsviskosität	Flüssig
Entsorgung	Pengolan-Farbe kann über die geordnete Hausmülldeponie entsorgt werden.



Verbrauchswerte	20 ml Pengolan - Farbe je Liter Farbe
Dichte	1,4 g/m ³
Verarbeitungstemperatur	Pengolan-Farbe nicht unter einer Umgebungstemperaturen von +5° C und nicht über +25° C (278 Kelvin + 298 Kelvin) verarbeiten
Schutzmaßnahmen / Objekt	Angrenzende nicht alkalibeständige Bauteile sind zu schützen (müssen sorgfältig abgeklebt werden), pH-Wert 11 und höher.
Schutzmaßnahmen / Handhabung	Schutzbrille und Schutzhandschuhe / Siehe Sicherheitsdatenblatt
Trocknungszeit	Bei Temperaturen um +20° C bis 2 Stunden, unter 10°C dauert es bis 4 Stunden. Gestrichene Flächen vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
Verarbeitung	Pengolan-Holz Imprägnierlösung muss 3 Minuten gut bei 2500-3000 U/min aufgerührt werden. Anschließend die Farbe ebenfalls gut 3 Minuten aufrühren.
Kennzeichnung	Pengolan-Farbe ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrgut:	Pengolan-Farbe ist keine gefährliche Substanz und kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.
Technische Hinweise	Pengolan-Farbe nur von gut geschultem Personal verarbeiten lassen. Geöffnete Eimer kennzeichnen und wieder gut verschließen. Pengolan-Farbe Produkte können über einen sehr langen Zeitraum gelagert und wiederverarbeitet werden. Im Übrigen gelten die Vorschriften der BFS-Merkblätter 8-10-11-12+17 (BFS = Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz) sowie die Einstufungskriterien für biologische Arbeitsstoffe nach TRBA 450 (Technische Regeln für biologische Arbeitsstoffe).

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

Wegen der unterschiedlichen Beschaffenheit der Baukörper bzw. 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.

