

## PENTOWOOD 2197

### Beschreibung

Produktbeschreibung	Umweltfreundliche, wasserverdünnbare und wetterbeständige Holzlasur. PENTOWOOD 2197 ist eine einschichtige Dünnschichtlasur auf der Basis modernster umweltfreundlicher hochvernetzender Rohstoffe. Sie zeichnet sich durch eine erhöhte Abwitterungsbeständigkeit aus. Der graue Lasurfarbton zeigt kein Verblässen und Kreiden. Das Produkt enthält keine Schwermetalle wie konventionelle Alkydsysteme.		
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	spezielle Bindemittelmischung (Acrylat, PU und Alkyd)		
Anwendungsgebiet	Dekorative und schützende Oberflächenbehandlung von Täfer, allg. Holzbau, Chaletschalung, bewitterte Holzteile aus Fichte. Es wird empfohlen, PENTOWOOD 2197 auf geschliffene oder sägerohe Holzoberflächen zu applizieren, d.h. Konstruktionsholz sollte vor der Behandlung geschliffen werden.		
Farbtöne	Farblos und 6 Standardfarbtöne		
Gebindegrösse	Lack	5 kg, 18 kg	

### Technische Daten

Technische Daten	Produkt		
Sicherheitsdatenblatt	219700		
Dichte (20°C)	1.052	g/cm <sup>3</sup>	
Festkörpergehalt	42	± 1 Gew.-%	
Gehalt an org. Lösemittel	3	± 1 Gew.-%	
VOC-Gehalt (EU)	29	g/L	
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	12 Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m <sup>2</sup> → 8 m <sup>2</sup> /kg		
Die Daten gelten für: farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen			

### Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	219700 - PENTOWOOD 2197

### Aufbauberatung

#### Wetterexponierte Täfer etc., werkseitig:

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Überlackierung (allseitig):	PENTOWOOD 2197	2197 120-150 g/m <sup>2</sup>

## Wetterexponierte Täfer etc., auf der Baustelle (Streichen, Schnittstellen, Stirnseiten):

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Überlackierung:	PENTOWOOD 2197	2197 80-100 g/m <sup>2</sup>

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

## Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
		Vorschleif Holz mit Korn 80-120
	Holzfeuchte:	max. 14%

## Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.  PENTOWOOD 2197 mit Perlmutter während der Verarbeitung alle 15 min. aufrühren.
	Verdünnung	Gebrauchsfertig
	Streichen	möglich (muss in eine Richtung ausgezogen werden)
	Rollen	möglich (im Anschluss mit einem Pinsel in eine Richtung ausziehen)
	Spachteln	Nein
	Pflegehinweise	Das Nachpflegeintervall wird massgebend beeinflusst durch die Architektur, Konstruktion oder Exposition der Fassade. Je nach Situation ist eine einmalige Nachbehandlung nach 2-10 Jahren notwendig.
	Infos	<u>Vakumat-Applikation:</u> Lieferviskosität, unverdünnt

## Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	Lieferviskosität	unverdünnt	1.5 mm	2 bar	1 Kreuzgang
	Airless-(Airmix)-Spritzen	Lieferviskosität	unverdünnt	0.23-0.28 mm		1 Kreuzgang

## Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:			
		Griffest nach:			
		Schleifbar nach:			
		Überarbeitbar nach:			
		Durchgetrocknet nach:	8		Stunden

## Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Fehlender baulicher oder konstruktiver Holzschutz kann nicht durch Lasuranstriche ersetzt werden.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	15° C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Gerätereinigung	<b>Waschwasserentsorgung:</b> Verunreinigtes Waschwasser darf nicht in das Abwasser gelangen. Man versetzt dieses Wasser mit 0,5% Koagulieremittel Z2051 und wartet, bis sich der Niederschlag abgesetzt hat. Das klare, darüber stehende Wasser und der Bodensatz können in Absprache mit den zuständigen Behörden ordnungsgemäss entsorgt werden.

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.