

PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098

Beschreibung

Produktbeschreibung	<p>PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098 ist ein wässriger Licht- und Feuchteschutz für innen und aussen. Absorbiert die für den Ligninabbau verantwortlichen UV-Strahlen und verzögert somit das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes. Schützt vor Feuchtigkeit. Die hydrophobe Wirkung vermindert das Quellen und Schwinden des Holzes.</p> <p>Speziell geeignet auf helleren Nadelholzarten wie Fichte, Tanne und Kiefer.</p> <p>Auch anwendbar auf Lärche und Douglasie (siehe wichtige Hinweise).</p>	
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	spezielles Acrylharz	
Anwendungsgebiet	Innen: Täfer, Holzdecken und Türen etc. als UV-Schutz. Aussen: Holzobjekte, Fassadenschalungen	
Minergie Eco	tauglich	
Glanzgrad	Seidenmatt	
Gebindegrösse	Lack	5 L, 20 L

Technische Daten

Technische Daten	Produkt	
Sicherheitsdatenblatt	209801SDB	
Dichte (20°C)	1.023	g/cm ³
Festkörpergehalt	30	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	1	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	36	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	6 Monate	
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 80 g/m ² pro Auftrag	
Die Daten gelten für: PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098 farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen		

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	209801SDB - PENTOL UV-PROTECT PLUS

Aufbauberatung

Holzwerk innen


Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke	
Grundierung:	PENTOL UV-SCHUTZGRUND 2078	207802	80-100 g/m ²
Überlackierung:	PENTOL UV-SCHUTZGRUND 2078	207802	80-100g/m ²
	oder		
Überlackierung:	PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098	209801	60-80 g/m ²

Holzwerk aussen






Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke	
Grundierung:	PENTOL UV-SCHUTZGRUND 7802	207802	60-80 g/m ²
Überlackierung:	PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098	209801	2x 60-80g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.




Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Fichte / Tanne	Holzfeuchte max. 14 %
		Vorschleif Korn 80-120


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.
	Verdünnung	Gebrauchsfertig
	Streichen	Stirnseiten und Schnittkanten mehrmals nass in nass in kurzen Intervallen behandeln
	Pflegehinweise	Zur Werterhaltung empfiehlt sich eine regelmässige Kontrolle und Pflege in abhängigheit der Wetterbelastung mit PENTOL UV-PROTECT PLUS.

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	11" DIN 4 mm	unverdünnt	1.3-1.8 mm	1.0-2.0 bar	1 Kreuzgang
	Saugbecherpistole	11" DIN 4 mm	unverdünnt	1.3-1.8 mm	1-2 bar	1 Kreuzgang
	Airless-(Airmix)-Spritzen	11" DIN 4 mm	unverdünnt	0.15-0.23 mm		1 Kreuzgang

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	30		Minuten
		Griffest nach:	60		Minuten
		Schleifbar nach:			
		Überarbeitbar nach:	6		Stunden
		Durchgetrocknet nach:			Stunden

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Mit PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098 behandelte Oberflächen nicht schleifen, da hierbei der UV-Schutz zerstört wird. Bei den besonders harzhaltigen Holzarten Douglasie und Lärche können die Inhaltsstoffe zu temporären Verfärbungen führen, welche bei exposition am Tageslicht nach kurzer Zeit wieder verschwinden. Eine Behandlung auf Red Cedar wird nicht empfohlen.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	15° C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Anstrich-Entfernung	Abschleifen, Hobeln
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser; eingetrocknetes Material mit VERDÜNNER V130

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.