

## PENTOL UV SCHUTZGRUND 2078

### Beschreibung

Produktbeschreibung	PENTOL UV-SCHUTZGRUND 2078 ist eine farblose, wirkstofffreie und raschtrocknende Grundierung auf Wasserbasis, welche sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich anwendbar ist. Durch stabile UV- und Lichtschutzadditive und die Kombination mit dem wetterschützenden Decklacksystem UV-PROTECT PLUS ist ein idealer Licht- und Feuchteschutz für den Untergrund gewährleistet.	
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Spezielle Bindemittel auf Acrylatbasis	
Anwendungsgebiet	Grundierung für Täferbeschichtungen (z.B. Fichte, Kiefer) im Innen- und Aussenbereich. Das Produkt ist wirkstofffrei und kann deshalb auch in landwirtschaftlichen Bauten angewendet werden.  Besonders geeignet für hellere Nadelhölzer wie Fichte, Tanne und Kiefer.  Auch anwendbar auf Lärche und Douglasie (siehe wichtige Hinweise)	
Minergie Eco	tauglich	
Glanzgrad	Matt	
Gebindegrösse	Lack	5 L, 20 L

### Technische Daten

Technische Daten	Produkt	
Sicherheitsdatenblatt	207802	
Dichte (20°C)	1.034	g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	19	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	1	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	55	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	6 Monate	
Theoretische Ergiebigkeit	80 g/m <sup>2</sup> → 12 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	207802 - PENTOL UV SCHUTZGRUND

## Aufbauberatung

### Holzwerk innen


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

### Holzwerk aussen





Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	PENTOL UV-SCHUTZGRUND 2078	207802
Überlackierung:	PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098	209801
		2x 60-80g/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.
	Holzfeuchtigkeit	Max. 14 %
	Holzschliff	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	Das Material wird in gebrauchsfertiger Einstellung angeliefert, kann aber nach Bedarf noch mit max. 5 % Leitungswasser verdünnt werden.
	Streichen	Stirnseiten und Schnittkanten mehrmals nass in nass in kurzen Intervallen behandeln

## Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fluessbecherpistole	Lieferviskosität	0-5 %	1.3-1.8 mm	1.0-2.0 bar	1 Kreuzgang
	Saugbecherpistole	Lieferviskosität	0-5 %	1.3-1.8 mm	1-2 bar	1 Kreuzgang
	Airless-(Airmix)-Spritzen	Lieferviskosität	0-5 %	0.15-0.23 mm	60-80 bar Materialdruck.	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:			

## Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<b>Mit PENTOL UV-PROTECT PLUS 2078 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 nach kurzer Zeit wieder verschwinden. Diese verschwinden im Laufe der Zeit bei Exposition am Tageslicht. Eine Behandlung auf Red Cedar wird nicht empfohlen.</b>
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.