


PENTOL UV-SCHUTZGRUND





Beschreibung	
Produktbeschreibung	Pentol UV-Schutzgrund 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 bzw. UV Protect Color ist ein idealer Licht- und Feuchteschutz für den Untergrund gewährleistet.
Bindemittelbasis	Spezielle Bindemittel auf Acrylatbasis
Anwendungsgebiet	Grundierung für Täferbeschichtungen (z.B. Fichte, Kiefer) im Innen- und Aussenbereich. Pentol UV-Schutzgrund ist wirkstofffrei und kann deshalb auch in landwirtschaftlichen Bauten angewendet werden.
Lieferform	Farbtöne Glanzgrad
	farblos matt
Verpackung	25 lt., 200 lt.





Technische Daten	
Die Daten gelten für : farblos	
Dichte (23 °C)	1.03 g/cm ³
Festkörpergehalt	21.1 ± Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	27 g / l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate in gut verschlossenen Original-Gebinden
Theoretische Ergiebigkeit	70-100 g/m ² → 7-10 m ² /lt

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. 207802 sowie die Hinweise auf der Etiketke.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Schichtdicke
Holzwerk innen und aussen	1-2 x	Pentol UV-Schutzgrund	207802	
Überarbeitbar mit	1 x	UV Protect Plus oder	209801	
	1 x	UV Protect Color oder	2105	
	2 x	UV-Lasur	1214	
		etc.		
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Holzfeuchtigkeit	max. 14 %

Verarbeitung		
	Vorsichts-massnahmen	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	Vor 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

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Fließbecherpistole	Lieferviskosität	0 – 5 %	1.3 – 1.8	1-2 bar	1 Kreuzgang
 Saugbecherpistole	Lieferviskosität	0 – 5 %	1.3 – 1.8	1-2 bar	1 Kreuzgang
 Airless-(Airmix)- Spritzen	Lieferviskosität	0 – 5 %	06 – 09 (Wagner)	1-2 bar	1 Kreuzgang
 Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Staubtrocken		nach : 30 m		
	Griffest		nach : 1 h		
	Überlackierbar		ab : 6 h		

Wichtige Hinweise	
Spezielle Einschränkungen	Stirnseiten und Schnittkanten mehrmals nass in nass in kurzen Intervallen behandeln.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Anstrich-Entfernung	nur mechanisch möglich (schleifen, bürsten, hobeln)
Gerätereinigung	Mit Wasser, angetrocknete Reste mit Verdüner 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 unverbindlich 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.