



PENTOL UV-PROTECT PLUS


Beschreibung	
Produktbeschreibung	UV-Protect Plus 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 Wachsen und Schwinden des Holzes. Speziell geeignet auf helleren Nadelholzarten wie Fichte, Tanne und Kiefer. Auch anwendbar auf Lärche und Douglasie (siehe wichtige Hinweise).
Bindemittelbasis	spezielles Acrylharz
Anwendungsgebiet	Innen: Täfer, Holzdecken und Türen etc. als UV-Schutz. Aussen: Holzobjekte, Fassadenschalungen
Lieferform	Farbtöne
	Farblos
	Glanzgrad
	Matt
Verpackung	1 lt., 5 lt., 25 lt.





Technische Daten	
Die Daten gelten für :	farblos
Dichte (23 °C)	1.00 g/cm ³
Festkörpergehalt	25 ± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	41,4 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	6 Monate in gut verschlossenen Original-Gebinden
Theoretische Ergiebigkeit	60-80 g/m ² → 12-14 m ² /lt.





Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. 209801 sowie die Hinweise auf der Etiketle.

Aufbauberatung

Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Holzwerk innen	1 x 1 – 2 x	UV-Protect Plus oder Pentol UV-Schutzgrund	209801 207802	
Holzwerk aussen	1 x	Pentol UV-Schutzgrund	207802	70 – 90 g/m ²
	1 x	Pentol UV-Protect Plus oder	209801	70 - 90 g/m ²
	1 x	Pentol UV-Protect Color	2105	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein.
	Fichte / Tanne	Holzfeuchte max. 14 % Vorschliiff 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	Vor Gebrauch gut aufrühren.
	Verdünnung	gebrauchsfertig
	Streichen	Stirnseiten und Schnittstellen mehrmals nass auf nass in kurzen Intervallen behandeln.
	Rollen	ja

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Fließbecherpistole	11 s DIN 4mm	unverdünnt	1,3 – 1,8	1 - 2 bar	1 Kreuzgang
 Saugbecherpistole	11 s DIN 4mm	unverdünnt	1,3 – 1,8	1 - 2 bar	1 Kreuzgang
 Airless-(Airmix)- Spritzen	11 s DIN 4mm	unverdünnt	06 – 09 (Wagner)	1 - 2 bar	1 Kreuzgang
 Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Staubtrocken nach : 30 min. Griffest nach : 1 h Überlackierbar nach : 6 h Durchgetrocknet nach : 6 h				

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	UV-Protect Plus 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. Eine Behandlung auf Red Cedar wird nicht empfohlen.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	abschleifen, 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.