

# PENTOL UV PROTECT PLUS 0783-30

Wasserverdünnbarer Licht- und Feuchteschutz für den Innen- und geschützten Aussenbereich



PENTOL UV PROTECT PLUS 0783-30 ist ein wässriger Licht- und Feuchteschutz für innen sowie den geschützten Aussenbereich. 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. Speziell geeignet auf helleren Nadelholzarten wie Fichte, Tanne und Kiefer.



## TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Paneele
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 31 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 31 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	80 g/m <sup>2</sup> ; 12.5 m <sup>2</sup> /kg
Farbtöne	Farblos.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	30
Dichte	ca. 1,03 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Vakumat, Pinsel, Farbrolle Mit UV-Schutz behandelte Oberflächen nicht schleifen, da hierbei der UV-Schutz zerstört wird.

## Auftragen

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

Aufbauberatung					
Holzwerk innen					
	Produkt			Auftragsmenge	
Grundierung	PENTOL UV PROTECT PLUS 0783			110-120g/m²	
Holzwerk aussen					
	Produkt			Auftragsmenge	
Grundierung	PENTOL UV PROTECT PRIMER 0782-00			60-80 g/m²	
Überlackierung	PENTOL UV PROTECT PLUS 0783			2x 60-80g/m2	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Flieβbecher	11"	unverdünnt	1.3-1.8	1.0-2.0	1 Kreuzgang
Saugbecher	11"	unverdünnt	1.3-1.8	1-2	1 Kreuzgang
Airless / Airmix	11"	unverdünnt	0.15-0.23		1 Kreuzgang

## Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

## Trocknungszeit

+23°C / 65% RH

### - staubtrocken

nach 60 Minuten

### - überlackierbar

nach 6 Stunden

## Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. Wasser, VERDÜNNER 1300-98.

## SCHUTZMASSNAHMEN

### Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Erste Hilfe

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.

## SONSTIGES

### Sonstiges

Haftfestigkeitsprüfung gem. DIN EN ISO 2409: GT 0

Abriebfestigkeit (Taber Abraser) DIN 68861: <80mg

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.