

PENTOL UV-PROTECT PLUS 2098

Beschreibung

| | | |
|--|---|-----------|
| Produktbeschreibung | 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. Speziell geeignet auf helleren Nadelholzarten wie Fichte, Tanne und Kiefer. Auch anwendbar auf Lärche und Douglasie (siehe wichtige Hinweise). | |
| 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.