

Produktbeschreibung

coatINT UV-Walzgrund ist ein UV-härtender Grundlack (100% Festkörper) zum Walzen, auf Basis ungesättigter Polyester- und Epoxyacrylate.

Der Lack enthält sogenannte Photoinitiatoren, die eine Reaktion mit UV-Licht herbeiführen. Dadurch erhält das Lacksystem seine Oberflächeneigenschaften. Das Material ist bei Verarbeitung und Lagerung vor Lichteinfall zu schützen.

Anwendungsbeispiel

Bitte entsprechendes Systemdatenblatt beachten.

- coatINT 0003 (+Wasser-UV 07001-xxxx)
- coatINT 0004 (+LM-UV 01101-xxxx)
- coatINT 0005 (+Spritzwachs-UV 01100-xxxx)

Verarbeitung

Vorbereitung der zu beschichtenden Oberflächen:
Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein.
Empfehlung: Holzschliff mit Korn 180.

Walzen mit einer glatten Hartgummiwalze.
Der coatINT UV-Walzgrund ist gebrauchsfertig eingestellt. Der Lack kann sofort durch UV-Strahlen ausgehärtet werden.

Angelieren mit verminderter Strahlerleistung ist möglich.

Tipp: Für die Beschichtung im Walzverfahren sind in der Regel Stärkentoleranzen von $\pm 0,2$ mm nicht zu überschreiten, um einen gleichmäßigen Lackauftrag zu erhalten.
Plattenwerkstoffe ggf. vor dem Lackieren zu formatieren und/oder kalibrieren.

Tipp: Bei zweifachem Auftrag des Walzgrunds die erste Schicht Walzgrund angelieren, die 2. Schicht dann aushärten.

Technische Daten

| | |
|----------------|---|
| Viskosität: | 50 Sek. im DIN 8 Becher |
| Festkörper: | 100% |
| Auftragsmenge: | ca. 10-20 g/m ² je Arbeitsgang siehe Systemdatenblätter coatINT 0003 / 0004 / 0005 |
| UV-Aushärten: | 2x Hg-Strahler 80 W/cm bei 12 m/min. Bei Mehrfachauftrag angelieren mit 30-50% Strahlerleistung, Zwischen- haftung prüfen. |

Hinweise

Wie bei allen UV-Lacken empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise.

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Stets Probelackierung durchführen.

Prüfnormen

DIN EN13501-1 schwer entflammbar in Verbindung mit FireSec-Produkten.

Entspricht der VOC-Richtlinie

GISCODE:

Rezeptur frei von giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.

Bestellhinweis

Bestellnr.: coatINT UV-Walzgrund Farblos

25 kg Gebinde 01050-002825

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebände mindestens 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30° C) lagern.