

coatINT LM-Spritz-UV Naturell 01101-0000

coatINT LM-Spritz-UV Color 01101-xxxx

Produktbeschreibung

coatINT LM-Spritz-UV ist ein UV-härtendes Lacksystem auf der Basis eines funktionellen Acrylat-harzes und kann als Grund- und Decklack für Plattenwerkstoffe eingesetzt werden. Als Überzugslack eingesetzt, besticht der schöne Verlauf, die hohe Härte und Kratzfestigkeit sowie die hervorragende Haftung und ausgezeichnete Elastizität. Der Lack enthält zusätzlich sog. Photoinitiatoren, die eine Reaktion mit UV-Licht herbeiführen. Er ist geeignet für Wand- und Deckenbekleidungen im Innenbereich mit mittlerer Oberflächenbeanspruchung, z.B. regelmäßigem Handkontakt o.ä. Durch Aushärten mit UV-Licht erhält der coatINT LM-Spritz-UV seine Eigenschaften.

Anwendungsbeispiel

Bitte "Systemdatenblatt coatINT 0004" beachten.

Verarbeitung

Vorbereitung der zu beschichtenden Oberflächen: Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein. Empfehlung: Holzschliff mit Korn 120-150. Zwischenschliff bei mehreren Lackaufträgen mit Korn 320.

Spritzen mit

Airless: Düsengröße 6/12 Spritzdruck 80-110 bar

Reinigung der Arbeitsgeräte mit Lösungsmittelreiniger.

Industrielle Verarbeitung in Spritzanlagen mit UV-Aushärtung möglich.

Tipp: Kann anlagenbedingt keine 100%ige Aushärtung der Kantenbeschichtung gewährleistet werden, ist die Zugabe von 10% coatINT LM-Härter 06000-0626 zu empfehlen.

Technische Daten

Viskosität:	27 Sek. im DIN 4 Becher
Auftragsmenge:	ca. 30-60 g/m ² je Arbeitsgang siehe Systemdatenblatt coatINT 0004
Trocknung:	30-60min bei 30-45°C Umluft
UV-Aushärten:	1x Ga-Strahler 120 W/cm (bei eingefärbten Lacken) + 1x Hg-Strahler 80 W/cm bei 5 m/min
Glanzgrad:	stumpfmatt

Hinweise

Bei allen UV-Lacken empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise.

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Zum Erlangen der gewünschten Deckkraft können die nötigen Auftragsmengen je nach Farbton und Substrat variieren. Das (Zwischen-) Ergebnis ist stets nach vollständigem Abtrocknen/Aushärten der Oberfläche zu bewerten.

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 LM-Spritz-UV Color
30 kg Gebinde 01101-xxxx30 nach RAL
30 kg Gebinde 01101-910030 (weiß W0)
30 kg Gebinde 01101-911030 (weiß W10)
30 kg Gebinde 01101-912030 (weiß W20)

Bestellnr.: coatINT LM-Spritz-UV Naturell
30 kg Gebinde 01101-000030 (farblos T0)

Lagerung

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