



>Produktbeschreibung

Dieser UV Walz-Toplack eignet sich zur farblosen Decklackierung für beständige Oberflächen, nach IKEA-Norm. Das Produkt besticht durch eine angenehme Oberflächenhaptik und ist auf Basis nachwachsender Rohstoffe rezeptiert.

>Einsatzgebiete

Eingesetzt wird dieses Produkt bei der industriellen Fertigung von Möbeln und Türen.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Vorgrundieren erforderlich mit abgestimmten Produkten.
Anmerkungen Schliff	Zur Erzielung eines ausreichenden Verbundes zum Untergrund ist ein Schliff, je nach Beschaffenheit des Substrates, notwendig. Holzuntergründe werden je nach Holzart mit Körnung 120 - 220 geschliffen. Folienuntergründe und Grundierungen werden mit Körnung 320 - 600 frisch angeschliffen. Nach einem Schliff muss der Untergrund sorgfältig entstaubt werden. Beim Einsatz eines Primers oder bei Arbeitsweisen im Angeliervorverfahren wird in der Regel auf den Zwischenschliff verzichtet, wenn der Verbund gewährleistet ist.

>Endbehandlung

>Zeiten

Verarbeitungstemperatur Spanne	20 - 40 °C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Stapelbar nach	direkt nach UV-Strahlung stapelbar
Strahlenhärtung	Härtung mittels UV-Strahlung mit Quecksilber-UV-Strahlern. Eine ausreichende Strahlungsenergie muss gewährleistet werden. Diese hängt maßgeblich von Art, Zustand, Alter und Anordnung der Strahler ab, sodass die optimale UV Strahlungseinstellung an der jeweiligen Anlage vorzunehmen und die Durchhärtung zu prüfen ist. Ihr Hesse-Mitarbeiter unterstützt Sie bei der Ermittlung der benötigten Strahlungsenergie.

>Applikation

Applikation
Walzen - alle
Glattwalze

>Verarbeitungshinweise

Das Material vor Verarbeitung gut aufrühren. Reinigung der Walzen mit geeigneten Verdünnern!

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	46 s / DIN 53211 - 6 mm
Dichte Serie kg/l	1.166 - 1.234
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	98 - 100
VOC EU %	1 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 35 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	3 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	6 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	12 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe	Gebindegröße
UU 74526-Q0000	30	seidenglänzend	15 kg, 25 kg

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
UV 7100	UV Verdünner	5 l, 15 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Der gemessene Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, Applikationsverfahren, Aktivierungsparametern und Untergrundbeschaffenheit.

>Verfahrensbeispiel

Das Beschichtungsverfahren und die genauen Verarbeitungsparameter werden jeweils auf die Applikations- und Trocknungsgegebenheiten abgestimmt und sind den kundenspezifischen Techniken der Oberfläche (TdO's) zu entnehmen.

>Allgemeine Hinweise

Strahler und Reflektoren regelmäßig mit weichem, fusselfreiem Tuch und UV 7111 reinigen.

Strahler nur mit Baumwollhandschuhen berühren. Betriebsstunden der Strahler beachten und nach Empfehlung des Herstellers Strahler auswechseln. Geöffnete Gebinde stets vor Lichteinfall schützen (abdecken).

Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

In jedem Fall ist ein ausreichender Zwischenschliff und eine Überprüfung des Verbunds im Gesamtaufbau erforderlich. Bitte Probeaufbau unter Praxisbedingungen durchführen!

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.