

Hesse UV Walz-Toplack UU 7450x(Glanzgrad) farblos

>Produktbeschreibung

UV Überzugslack für hoch beanspruchte Oberflächen.

Der Lackfilm zeichnet sich aus durch eine hohe Resistenz gegen Mikroverkratzung und hat zusätzlich eine hervorragende Fleckenbeständigkeit. Das Produkt ist außerdem schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 zertifiziert.

>Einsatzgebiete

Geeignet für Lackierungen auf Türen und Wohnraummöbel.

Durch die Widerstandsfähigkeit des Anti-Scratch eignet sich der Überzugslack auch für den Einsatz bei der Parkettlackierung.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Vorgrundieren erforderlich mit abgestimmten Produkten.
Untergrundschliff Körnung von-bis	320 - 400
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

Endbehandlung	Nach Trocknung und Lackschliff mit Lackmaterial der gleichen Serie.
---------------	---

>Zeiten

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

Festgelegte Auftragsmengen regelmäßig kontrollieren. Reinigung der Walzen mit geeigneten Verdünnern!

Hesse UV Walz-Toplack UU 7450x(Glanzgrad) farblos

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	70 s / DIN 53211 - 6 mm
Dichte Serie kg/l	1.138 - 1.242
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	96.4 - 99.7
VOC EU %	3 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 35 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
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 74501	5	stumpfmatt	10 l, 25 kg
UU 74507	48	seidenglänzend	10 l, 25 kg

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
UV 7100	UV Verdünner	5 l, 10 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Vorgrundieren erforderlich mit abgestimmten Produkten. Der gemessene Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, Applikationsverfahren, Aktivierungsparametern und Untergrundbeschaffenheit.

>Verfahrensbeispiel

Geschlossenporiger Parkettaufbau auf Eiche, matt

Holzschliff: abgestuft bis 120 (Entstaubung)

Haftprimer: 1 x 10 - 12 g/m² Hesse HYDRO-UV Walzgrund HUW 8888

Zwischentrocknung bei Raumluft oder UV Aushärtung

Schwerspachtel: 1 x 30 - 40 g/m² Hesse UV Spachtel UG 7181 farblos

Angelieren

Grundierung: 1 x 20 - 25 g/m² Hesse UV Walzgrund UG 7582 farblos

Angelieren

Grundierung: 1 x 20 - 25 g/m² Hesse UV Walzgrund UG 7582 farblos

Angelieren

Grundierung: 1 x 20 - 25 g/m² Hesse UV Walzgrund UG 7582 farblos

UV Aushärtung

Lackzwischen Schliff: Körnung 400

Decklack: 1 x 5 - 7 g/m² Hesse UV Walz-Toplack UU 74502 farblos

Angelieren

Decklack: 1 x 5 - 7 g/m² Hesse UV Walz-Toplack UU 74502 farblos

UV Aushärtung

>Allgemeine Hinweise

Strahler und Reflektoren regelmäßig mit weichem, fusselfreien 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!

Hesse UV Walz-Toplack UU 7450x(Glanzgrad) farblos

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen halogenorganischen Verbindungen.	HESSE			
DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESSE			
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESSE			
PVC-fest	HESSE			
Schwerentflammbar B1 nach DIN 4102; auf geeigneten Untergründen.	MPA-Stuttgart		Prüfzeugnis Nr. Übereinstimmungszertifikat	P-BWU03-I-16.05.414 ÜZ-BWU03-I 16.2.853
Schwerentflammbar Class A nach ASTM E84-16	Thomas Bell-Wright		Certificate No:	TBW0300370

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.