Technische Information

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

Hesse Lignal
inspiring you

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.

Anwendungsgebiet

- Möbel
- Parkett industriell
- Türen
- Treppen

Trägermaterial

- geeignet vorgrundiert

Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Vorgrundieren erforderlich mit abgestimmten Produkten.
Untergrundschliff Körnung	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 Angelierverfahren wird in der Regel auf den Zwischenschliff verzichtet, wenn der Verbund gewährleistet ist.

Applikation

Applikation	
Glattwalze	

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

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

Zeiten

Strahlenhärtung	Härtung mittels UV-Strahlung mit Quecksilber-UV-Strahlern. Eine ausreichende Stahlungsenergie 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.

Endbehandlung

Endbehandlung	Nach Trocknung und Lackschliff mit Lackmaterial der gleichen Serie.

Verarbeitungshinweise

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

Besondere Hinweise

Vorgrundieren erforderlich mit abgestimmten Produkten. Der gemessene Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, Applikationsverfahren, Aktivierungsparametern und Untergrundbeschaffenheit.
Bei der Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel nach ASTM E84-16 im Innenausbau ist dieses Produkt nur, wie im Prüfzertifikat von Thomas Bell-Wright beschrieben, kombinierbar und entsprechend zu verarbeiten.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

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

Hesse Lignal
inspiring you

Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15%)	50 s / DIN6
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	199 - 398 m²/l Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung.
Anteil nachwachsender Rohstoffe	8,1 %
NfA	96,6 - 97,7 %
VOC FR	C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Lagertemperatur	10 - 35 °C
Verarbeitungstemperatur Spanne	20 - 40 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	3 g/m²
Menge pro Schicht (max)	6 g/m²
Gesamtauftragsmenge	12 g/m²

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

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

Hesse Lignal
inspiring you

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen halogenorganischen Verbindungen.
	DIN 68861-Teil 1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)
	Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)
	PVC-fest
	Schwerentflammbar B1 nach DIN 4102; auf geeigneten Untergründen.
	Schwerentflammbar Class A nach ASTM E84-16

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

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

Hesse Lignal
inspiring you

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

Lackzwischenschliff: 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

Bestellhinweise

Bestellnummer	Farbton	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe
UU 74501		5	stumpfmatt
UU 74502		10	matt
UU 74504		20	seidenmatt

Zubehör

	Bestellnummer	Artikelbezeichnung
Gerätereiniger	UV 7100	UV Verdünner

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

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

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

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!

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. Wir kommen unseren Verpflichtungen aus dem Verpackungsgesetz nach. Sie können die von uns gelieferten Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen über das Rücknahmesystem der KBS GmbH einer stofflichen Verwertung zuführen. Wenn Sie das System auch für Um- und Transportverpackungen, also für Kartonagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.