

>Produktbeschreibung

UV härtende, hochfüllende Grundierung mit hervorragender Schleifbarkeit, die zuverlässig kleine Löcher schließt und einen glatten, geschlossenporigen Untergrund für eine Überlackierung schafft. Diese Grundierung wurde mit nachwachsenden Rohstoffen rezeptiert.

>Einsatzgebiete

Für die Produktion von Möbeln und Türen auf Walzanlagen.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.
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 Angeliervverfahren wird in der Regel auf den Zwischenschliff verzichtet, wenn der Verbund gewährleistet ist.

>Endbehandlung

Endbehandlung	Im Systemaufbau mit geprüften Produkten wie zum Beispiel geeigneten UV Lacken.
---------------	--

>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
Leichtspachtel

>Verarbeitungshinweise

Festgelegte Auftragsmengen regelmäßig kontrollieren. Das Material vor Verarbeitung gut aufrühren. Reinigung der Walzen mit geeigneten Verdünnern!



>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	125 s / DIN 53211 - 8 mm
Dichte Serie kg/l	1.444
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	100
VOC EU %	0 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 35 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	15 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	30 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	80 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Gebindegröße
UG 7120-Q0009	18 kg, 25 kg, 30 kg

>Gerätereiniger

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

>Besondere Hinweise

>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, fusselreinem 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!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Bestimmung des Anteils an Kohlenstoff mit Ursprung aus nachwachsenden Rohstoffen (ASTM D6866-20 Methode B (AMS))	BETA Analytic		Prüfbericht	415902528519101833

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.