



>Allgemeine Informationen

Farbe	farblos
Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	20
Glanzstufenbezeichnung	seidenmatt
Lieferform	flüssig
Produktart	Schichtlack
Bestellnummer	DE 42524
Chemie	PUR Lacke
Farbigkeit	farblos
Funktion	Überzugs- und Schichtlacke

>Einsatzgebiete

Trägermaterial	dunkle Laubhölzer feinporig, dunkle Laubhölzer grobporig, helle Laubhölzer feinporig, helle Laubhölzer grobporig, Kunstfurnier/ Fineline, Nadelhölzer
Anwendungsgebiet	Gestellmöbel, Hotel/ Gaststätte, Ladenbau, Leisten, Messebau, Paneele/Vertäfelungen, Särge, Türenzargen, Tische, Wohnbereich

>Mischinformationen und Zusätze

Mischungsverhältnis (volumetrisch)	10 : 1 PUR Härter DR 4070
Mischverhältnis (gravimetrisch)	100 : 10 PUR Härter DR 4070
Verdünner	DV 4900, DV 4994
Verögerer	DV 4909
Gerätereiniger	RV 1

>Applikation

Verarbeitung	2K Anlage, Airless, Airlessniederdruck, Airmix, Druckluftspritzen, Leistenspritzautomat, Spritzautomat, Spritzroboter
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	100 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	400 g/m ²

>Zeiten

Topfzeit	8 h / 20 °C
Trocknung	3 h / 20 °C
Stapelbar nach	16 h / 20 °C
Durchhärtung	7 d / 20 °C

>Technische Daten

Anteil nachwachsender Rohstoffe	1,116 %
Auslaufzeit (+/- 15%)	32 s / DIN4
Aussehen	farblos
Dichte	0,951 kg/l
Flammpunkt (min)	4 °C
NfA	27,2 %
VOC EU	72,8 %
VOC FR	C

>Sonstiges

Lagerfähigkeit Wochen	52
Lagertemperatur	16 - 40 °C
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C

Besondere Hinweise:

Für den Einsatz als MDF-Kantenisolierung unter farbigen Lacksystemen, die Lack-/Härtermischung bei dem PUR Schichtlack DE 4252x(Glanzgrad) mit 20 - 30 % DV 4900 verdünnen. Noch am gleichen Tag, nach einem vorherigem Anschliff mit Korn 320 - 400 weiterbeschichten. Zum Ablackieren farbiger Flächen ist das Produkt nur bedingt geeignet. Wegen der leicht abrasiven Oberflächenstruktur wird keine absolute Ringfestigkeit erreicht. Hier empfehlen wir den Einsatz z. B. von dem PUR Schichtlack der Serie DE 4259x(Glanzgrad) oder dem PUR Schichtlack der Serie DE 4503x(Glanzgrad). Mit der Abhärtung 5 : 1 mit PUR Härter DR 4070 bei dem PUR Schichtlack DE 4252x(Glanzgrad) wird die Abriebbeständigkeit erhöht und ermöglicht zusätzlich den Einsatz auch auf gebleichten Flächen.

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 Kartonnagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.