

HENEPUR Dualit
als 1K oder 2K Lack verarbeitbar

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger PUR verstärkter Möbellack, der je nach Einsatzgebiet entweder als 1K Lack oder nach Härterzugabe als 2K Lack zu verarbeiten ist. Enthält kein Formaldehyd, keine Säure.

Durch Zusatz von speziell ausgewählten Lichtschutzmitteln wird das beschichtete Objekt optimal gegen Vergilbung geschützt. Ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.

Verarbeitung als 1K Möbellack

Für normal beanspruchte Möbellackierungen wie Wohnzimmer, Schlafzimmer oder Garderoben wird PUR Dualit ohne Härterzugabe als 1K Lack verarbeitet. Durch chemische Nachvernetzung werden sehr gute chemische Beständigkeiten erzielt. Erfüllt werden auch die Anforderungen gemäß Ö-Norm S 1555 bzw. DIN 53 160 bezüglich Speichel- und Schweißechtheit.

Verarbeitung als 2K Möbellack

Durch Zugabe von 10% HENECAT PUR Härter 451 erzielt man eine höhere Chemikalienbeständigkeit. Entspricht Ö-Norm A 1605-12 Anforderungsklasse 1B. Als 2K System ist HENEPUR Dualit bestens für die Lackierung von Küchen- und Badezimmermöbeln, sowie Sesseln und Tischen geeignet.

ANWENDUNG

Grund- und Decklack für hochwertige Möbeloberflächen. Die Lackierung ist nach der Aushärtung frei von Schadstoffen.

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12	Anforderungsklasse 1B
Verhalten bei Abrieb	
ÖNORM A 1605-12-Prüfung 2	Anforderungsklasse 2D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
ÖNORM A 1605-12-Prüfung 4	Anforderungsklasse 4D ($\geq 1,0$ N)
Spielzeuglackierung	
Die Anforderung der ÖNORM EN 71-3 hinsichtlich Sicherheit von Spielzeug-(Schwermetall- Migration) wird erfüllt.	

TECHNISCHE DATEN		
Bindemittel:	ölmodifiziertes Polyesterpolyol	
Dichte:	0,920 g/cm ³ ±0,02 bei 20°C	
Farbton:	farblos	
Glanzgrad:	G00 stumpfmatt	G50 seidenglänzend
	G20 seidenmatt	G80 glänzend
Lieferviskosität:	ca. 35"±5 DIN 53 211	

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung: abgestufter Holzschliff: grobporige Hölzer Korn 120 bis 180
 feinporige Hölzer Korn 150 bis 220
 Zwischenschliff: Korn 240 bis 320

Verarbeitung:

Verarbeitungsbedingung:	Verarbeitungstemperatur zwischen +15 und 25°C	
Auftragsart:	Spritzen, Gießen	
Auftragsmenge:	Grundierung:	120-160g/m ²
	Decklackierung:	100-130g/m ²
Verdünnung:	bis 30% HENEVISK Verdünnung 670 oder HENEVISK Verdünnung 413	
Trocknung:	schleif- und überlackierbar nach 1-2 Std. Trocknung bei 20°C. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag erfolgen.	

Bei Verarbeitung als 2K Lack	
Härter:	HENECAT PUR Härter 451
Mischungsverhältnis:	10:1
Topfzeit:	2 Arbeitstage; wird abgemischtes Material am nächsten Tag verarbeitet, muss 1:1 mit frisch gehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Verarbeitungszeit ist nicht möglich.

Lagerfähigkeit:	Lack:	156 Wochen
	Härter:	104 Wochen im verschlossenen Originalgebinde bei Lagertemperaturen zwischen +15 und 25°C Achtung feuchtigkeitsempfindlich. Anbrüche gut verschließen und rasch verbrauchen.
Gebinde:	Lack:	10 l, 25 l Blechgebinde und 200 l Fässer
	Härter:	1 l, 2,5 l, 10 l,

WICHTIGE HINWEISE

ACHTUNG	Aufbau nicht mischen wie z.B. 1K grundieren und 2K decklackieren
----------------	---

- ❖ Vor Verarbeitung gut aufrühren.
- ❖ Als Überzug für pigmentierte Flächen nicht geeignet.
- ❖ Nicht auf gebleichten Flächen einsetzen.
- ❖ Die gemachten Angaben beziehen sich auf Bedingungen bei Raumtemperatur. Starke Abweichungen von dieser kann zu Fehllackierungen führen.
- ❖ Exotenholzarten wie z.B. Indischer Apfel können sehr lichtempfindlich im Bezug auf den Holzfarbton reagieren. Wir empfehlen deshalb zur Egalisierung mit Beize oder leichter Lackeinfärbung entgegenzuwirken.

Bei Verarbeitung als 2K-Lack:

- ❖ Härter gut einrühren.
- ❖ Lack-Härtermischung vor der Verarbeitung 10-15 Min. reagieren lassen.

05/02553/04.15/RS

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.