

HENEPUR Sun Blocker Hochglanz

PRODUCT DESCRIPTION

High-gloss; lightfast, 2K PUR paint with high solids. A new generation of sunscreens delays the color change or yellowing of the wood, as well as light and pastel-colored stain shades.

TECHNICAL PROPERTIES OF THE LACQUER	
Resistance against chemical influences	
ÖNORM A 1605-15	request class 1B1
Behavior with abrasion	
ÖNORM A 1605-12-assay 2	request class 2C (≥ 150 U)
Behavior with scratch load	
ÖNORM A 1605-12-assay 4	request class 4D ($\geq 1,0$ N)
Resistance against flame impingement	
ÖNORM B 3800-1	B 1
(in connection with a hardly combustible surface)	Q 1
	TR 1

APPLICATION

For high-gloss finish painting of colorless and colorful furniture surfaces. Very high lightfastness makes it particularly suitable for painting of white and pastel-colored surfaces. If the composition is colorless, it is recommended to use HENEPUR Primer 12610 (attention not suitable for surfaces bleached with hydrogen peroxide) and HENEPUR Isofüller and HENEPUR Proficolor for pigmented surfaces.

TECHNICAL DATA	
Binder:	Acrylatpolyol
Density:	0,98g/cm ³ $\pm 0,02$ at 20°C
Colour:	colourless
Gloss:	high- gloss
Viscosity on delivery:	100-120" 4mm/20°C DIN 53211

Processing:

Surface Preparation:

Open pored wood grain 120 to 180
 Fine pored wood grain 150 to 220

Working conditions:	working temperature between +15 and 25°C
Application:	spraying (Airless, Airmix, flowgun),
Application quantity:	120-150g/m ² and application
Mixing ratio:	2 parts HENEPUR Sun Blocker Hochglanz 1 part HENECAT PUR Härter 451

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.

Thinner:	HENEVISK Verdünnung 670 (20-50%)	
Pot life:	app. 24 hours	
Drying time:	dust dry app. 30 minutes	
	touch dry app. 1 hour	
	sandable and recoatable the next day	
	packable, depending on order quantity at least 3 days	
	polishable after at least 3 days	
Cleaning:	HENEVISK Verdünnung 670	

Storage life	Lacquer:	156 weeks
	Hardener:	at least 104 weeks in non opened cans; temperature during storage between +15 and 25°C.
Arrangement:	Lacquer:	1 l, 5 l
	Hardener:	HENECAT PUR Härter 451 0,5 l , 1l, 2,5 l

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Stir in the hardener well.
- In case of closed-pore structures, especially if it is buffed afterwards, it is advantageous to apply the varnish in 2 operations with a 15-30 min.
- When buffing, make sure that the temperature does not rise too high.
- Allow paint-hardener mixture to react for 10-15 minutes before processing.
- The quality of the high- gloss surface depends to a great extent of the preliminary work and the spraying technique.
- Errors already present in the primer, e.g. small foam bubbles or too coarse sandpaper are not covered by the high gloss varnish, but emphasized and lifted out.
- The figures given refer to standard climate at 20°C and 50% relative humidity and are layer thickness-dependent. At temperatures below 10°C or high humidity, these values can change significantly.

07/01271/06.18/GR