

HENECRYL Aqua Brillant

PRODUKTBESCHREIBUNG

PU verstärkter, wasserbasierender Klarlack für stark beanspruchte Möbel- und Holzoberflächen, der sowohl 1-komponentig als auch 2-komponentig verwendet werden kann.

Charakteristisch ist die besondere Anfeuerung auf allen Holzarten, vor allem aber auf dunklen Hölzern wie Nuss und Mahagoni, der samtene Griff und die elegante Porenzeichnung.

HENECRYL Aqua Brillant zeichnet sich durch exzellente Schleifbarkeit nach kurzer Trockenzeit und durch einen fülligen Lackfilm mit hoher Kratzfestigkeit aus.

LACKTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ATTEST	
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 bzw. ÖNORM EN 12720	Anforderungsklasse 1B
INTERNE PRÜFUNGEN	
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
Entspricht ÖNORM A 1605-12 Prüfung 4	Anforderungsklasse 4D ($\geq 1,0$ N)
Spielzeuglackierung	
Entspricht ÖNORM S 1555	Schweiß- und Speichelechtheit
Entspricht ÖNORM EN 71-3	Schwermetallmigration

ANWENDUNG

Für alle Lackierungen von beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau.

Geeignet für die Lackierung von Kinderspielzeug sowie Holzgegenständen, die gelegentlich mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können. Auch für Aufbauten passend, die mit Wasserstoffperoxid gebleicht wurden.

HENECRYL Aqua Brillant kann wahlweise 1-komponentig oder 2-komponentig mit **HENECAT Aqua Härter 660** verwendet werden. Durch Härterzusatz ergeben sich kratzfestere Flächen mit höherer Chemikalienresistenz.

Mit Zugabe von maximal 5 % **HENECRYL Aqua Quick Color** können lasierende Farbtöne eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis:	Acrylat-Copolymer-Dispersion
Dichte:	1,02 – 1,07 g/cm ³ bei 20°C
Farbton:	farblos
Glanzgrad:	seidenmatt; matt
Liefernviskosität:	ca. 80 sec. DIN Becher 4 mm bei 20°C
VOC:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l Dieses Produkt enthält maximal 75 g/l VOC

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:	Der Untergrund muss fachgerecht vorbehandelt (staubfrei und trocken) und frei von trennenden Substanzen (Fett, Silikon, Wachs usw.) sein. Bei zu grobem Holzschliff verstärkt sich die Gefahr der Faseraufrauung. Grobporige Hölzer: Korn 120 - 180; Feinporige Hölzer: Korn 150 - 220 Lackzwischen Schliff: Korn 240 - 320																						
Verarbeitungsbedingung:	Verarbeitung zwischen +15 und 25°C																						
Auftragsart:	<table> <tr> <td>Streichen</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Spritzen:</td><td>Airless</td><td>Airmix</td><td>Becherpistole</td></tr> <tr> <td>Düsengröße (mm):</td><td>0,23 - 0,28</td><td>0,23 - 0,28</td><td>1,7 - 2,0</td></tr> <tr> <td>Spritzdruck (bar):</td><td>90 – 110</td><td>90 – 110</td><td>---</td></tr> <tr> <td>Luftdruck (bar):</td><td>---</td><td>1,0 – 1,5</td><td>2,5 – 3,5</td></tr> </table>			Streichen				Spritzen:	Airless	Airmix	Becherpistole	Düsengröße (mm):	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,7 - 2,0	Spritzdruck (bar):	90 – 110	90 – 110	---	Luftdruck (bar):	---	1,0 – 1,5	2,5 – 3,5
Streichen																							
Spritzen:	Airless	Airmix	Becherpistole																				
Düsengröße (mm):	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,7 - 2,0																				
Spritzdruck (bar):	90 – 110	90 – 110	---																				
Luftdruck (bar):	---	1,0 – 1,5	2,5 – 3,5																				
Auftragsmenge:	80 - 90 g/m ² als Grundierung 80 - 120 g/m ² als Decklackierung																						
Mischungsverhältnis:	100 Gew.- oder Vol.-Teile HENECRYL Aqua Brillant 1 Gew.- oder Vol.-Teil HENECAT Aqua Härter 660																						
Topfzeit:	7 Tage bei 20°C. Nach 7 Tagen kann 1:1 mit frisch gehärtetem Material gemischt werden. Eine weitere Verlängerung der Verarbeitungszeit ist nicht möglich.																						
Verdünnung:	verarbeitungsfertig eingestellt																						
Trocknung:	Je nach Temperatur und Auftragsmenge nach 1 - 2 Stunden schleifbar.																						
Gerätereinigung:	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Leitungswasser reinigen. Angetrocknete Lackreste mit Aqua Umnetzer oder HENEVISK Aceton entfernen.																						

LAGERFÄHIGKEIT

Lack:	1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde bei Lagertemperaturen zwischen +15 und 25°C
Härter:	2 Jahre im verschlossenen Originalgebinde bei Lagertemperaturen zwischen +15 und 25°C

WICHTIGE HINWEISE

- Vor Frost schützen.
- Vor Verarbeitung gut aufrühren.
- Härter gut einrühren.
- Bei Benutzung von Wasser und Lösungsmittellacken in einem Gerät **Aqua Umnetzer** verwenden.
- Gebinde stets gut verschließen und vor Luftzutritt schützen.
- Die Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur (20°C / 65 % RF). Starke Abweichungen von dieser verursachen geänderte Eigenschaften des Lackes und können zu Fehllackierungen führen.

11.24/DB