

HENECRYL 1K Aqua Color Mischsystem

PRODUKTBESCHREIBUNG

Pigmentierter, wasserbasierender 1K-Decklack auf Basis von selbstvernetzenden Acrylat- und Polyurethanbindemitteln für alle MDF Flächen sowie offene porige Hölzer.
Durch hohes Stehvermögen und gute Schleifbarkeit auch im Kantenbereich optimal verarbeitbar.
HENECRYL 1K Aqua Color eignet sich speziell für füllkräftige, glatte und kratzfeste Oberflächen mit eleganter Porenzeichnung und weichem Griff.

LACKTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

INTERNE PRÜFUNGEN	
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
Entspricht ÖNORM EN 12720 bzw. ÖNORM 1605-12 Prüfung 1	Anforderungsklasse 1C Anforderungsklasse 1B - mit Henepur Sun Blocker Accent als Decklack
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
Entspricht ÖNORM 1605-12 Prüfung 4	Anforderungsklasse 4E ($\geq 0,5$ N) Anforderungsklasse 4D ($\geq 1,0$ N) – mit Henepur Sun Blocker Accent als Decklack
Spielzeuglackierung	
Entspricht ÖNORM S 1555	Schweiß- und Speichelechtheit

ANWENDUNG

Speziell entwickelt für die farbige Decklackierung von MDF Flächen sowie folienbeschichteten Spanplatten im Möbel- und Innenausbau, kann **HENECRYL 1K Aqua Color** auch als farbiger Schichtlack auf offenen porigen Hölzern wie Esche und Eiche eingesetzt werden.
Geeignet für die Lackierung von (Kinderspielzeug sowie) Holzgegenständen, die gelegentlich mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis:	Acrylat-Copolymer-Dispersion
Dichte:	1,02 – 1,20 g/cm ³ bei 20°C je nach Farbton
Farbton:	tönbar nach RAL, NCS und vielen weiteren Farbtonreihen
Glanzgrad:	seidenmatt
Lieferviskosität:	farbtonabhängig

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 Zwischenschliff: Korn 240 - 320		
Verarbeitungsbedingung:	Verarbeitung zwischen +15 und 25°C		
Auftragsart:	Spritzen:	Airless	Airmix
	Düsengröße (mm):	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28
	Spritzdruck (bar):	90 – 110	90 – 110
	Luftdruck (bar):	---	1,5 – 2,0
Auftragsmenge:	150 - 200 g/m ² als Grundierung bei offenporiger Lackierung 100 - 130 g/m ² als Decklackierung		
Verdünnung:	Verarbeitungsfähig eingestellt; Bei offenporiger Lackierung mit maximal 10% Wasser verdünnen.		
Trocknung:	Je nach Temperatur und Auftragsmenge nach ca. 50 Minuten staubtrocken, nach 1,5 Stunden griffest, nach 2 – 4 Stunden schleifbar und nach 24 Stunden stapelbar.		
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
-------	--

WICHTIGE HINWEISE

- Vor Frost schützen.
- Vor Verarbeitung gut aufrühren.
- Vor Verwendung Farbton prüfen.
- Beachten Sie bitte auch unsere Arbeitsvorschläge „Farbige Lackierung von MDF mit Hydro Lacken“ bzw. „Farbige Lackierung von Eiche und Esche offenporig mit 1K **HENECRYL** Lacken“.
- 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.

11.19/DB