

HENECRYL AQUA BRILLANT

Při zveřejnění tohoto technického listu zaniká platnost předchozích informací.

Popis produktu

HENECRYL Aqua Brillant je akrylátový transparentní vodou ředitelný lak na bázi polyuretanového pojiva. Tím má zesílenou mechanickou odolnost i proti poškrábání nábytkových a dřevěných ploch. Výrazně podporuje zobrazení kresby dřevin, především u tmavých dřevin jako je ořech a mahagon.

HENECRYL Aqua Brillant se vyznačuje excelentní brousitelností po krátkém schnutí a plnivostí lakovaného filmu. Je odolný proti poškrábání a na omak sametový povrch. Elegantně zvýrazňuje póry dřevin.

HENECRYL Aqua Brillant se může dle potřeby použít jako jedno komponentní a nebo dvou komponentní s tužidlem HENECAT Aqua E50.

S použitím tužidla získá lak vysokou chemickou a mechanickou odolnost.

ATEST	
Odolnost proti chemickému působení	
Splňuje požadavky tř. 1B	Dle normy A 1605-12 (EN 12720)
INTERNÍ ZKOUŠKY	
Chování při otěru	
Splňuje požadavky tř. 4D ($\geq 1,0N$)	Dle normy A 1605-12- zkouška 4
LAKOVÁNÍ HRAČEK	
Pot a sliny	Dle normy S 1555
Migrace těžkých kovů	EN 71-3

Použití

- Pro veškeré lakování namáhaných ploch nábytku a interiérových vybavení
- Vhodný pro lakování peroxidem vodíku vybělených ploch.
- Vhodný pro lakování hraček a dřevěných předmětů, které by mohly případně přijít do styku s potravinami.

Technická data	
Viskozita:	83 [±] ±3 DIN 4mm/20°C
Odstín:	Bezbarvý
Hustota:	1,03 g/cm ³ ± 0,02
Stupeň lesku:	Hedvábný mat, mat
pH - faktor:	8,2 ± 0,2
Zpracování:	Při teplotě pod + 12°C není dostatečné rozlití a vytvrzení laku

UPOZORNĚNÍ KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Zásada pro kvalitativní získání vysoce hodnotných ploch je čistý brus dřeva. Doporučena je pro jemně pórovité dřeviny hrubost brusiva 180, pro dřeviny jehličnatá popř. hrubě pórovité dřeviny jako dub a jasan hrubost brusiva 150. Příliš hrubé obroušení dřevin zvyšuje nebezpečí nadměrného zvednutí vláken.

Zpracování:

Způsob nánosu:	Pistole	Tryska 1,7 - 2,0 mm, tlak vzuchu 3 - 4 bary
	Airless/Airmix:	Tryska 0,23 - 0,28 mm
		Tlak materiálu 90 až 110 barů
		Tlak při rozprašování 1,5 - 2,0 bary
Natíratelné		
Poměr míchání: u 2K-zpracování	100 váhových dílů HENECRYL Aqua Brillant 1 váhový díl HENECAT Aqua Vernetzer E50 (tužidlo)	
Zpracovatelnost: při 2K zpracování	7 dní, po 7 dnech smíchat s čerstvým materiálem 1:1. Další prodlužování k použití není možné.	
Nanášené množství:	80-90g/m ² základování 80-120g/m ² vrchní lakování	
Viskozita při stříkání:	80 ^{''} ±3 DIN 4mm/20°C	
Ředidlo:	Připravený ke zpracování	
Schnutí:	Podle teploty a nanášené vrstvy je možné po 1 až 2 hodinách brousitelný. Zpracování při teplotě pod +15 °C doporučujeme spojit se s technologem naší firmy. (není vhodné)	
Ustanovení - VOC	Hraniční hodnota - EU pro tento produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010) Tento produkt obsahuje maximálně 64g/l VOC	

Skladovatelnost:	12 měsíců v uzavřeném originálním obalu při teplotě mezi +15 °C a +25 °C. plném obalu
Balení:	1 litr, 5l, 25 l, na přání 120 l

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- ❖ Před zpracováním dobře promíchat.
- ❖ Chránit před mrazem.
- ❖ Nesmí přijít do styku s ředidly.
- ❖ Pracovní nářadí po použití důkladně očistit pod tekoucí vodou. Přischlé zbytky laku odstranit acetonem. Ale v případě pro další použití pistole s vodním nebo rozpouštědlovým lakem použít Aqua Umnetzer (vodní přisíťovač).
- ❖ Doporučuje se použití síta k eventuálnímu odstranění už přischlých zbytků laku. Nádoby dobře uzavřít a chránit před přístupem vzduchu.
- ❖ Exotické druhy dřevin jako např.: Indické jablko mohou velmi citlivě reagovat na světlo ve vztahu k odstínu dřeviny. Proto doporučujeme egalizování mořidlem nebo lehkým zabarvením laku.

5/2018 JCH