

**HENECRYL AQUA FAIR BRILLANT**

Při zveřejnění tohoto technického listu zaniká platnost předchozích informací.

**POPIS PRODUKTU**

Je ekologický transparentní lak na vodní bázi vhodný pro masivní nábytek a lakování ploch z masívu.

HENECRYL Aqua Fair Brillant je výkonný nábytkářský lak na vodní bázi samo sít'ovaného pojiva té nejnovejší akrylátové technologie.

Použití **nano** částic rozšiřuje spektrum vlastností tohoto produktu.

HENECRYL Aqua Fair Brillant se vyznačuje obzvláště dobrými vlastnostmi ( nestéká ) u stříkaných stojících ploch. Vyznačuje se excelentní kresbou pórů hlavně u dřevin s velmi jemnými póry, jako např. ořech.

Oddaluje změnu odstínu díky aktivní ochraně světlostálosti , popř. zažloutnutí dřeva, tak i světlých a pastelových mořených odstínů (ochranná doba působení je různá, je závislá na druhu dřeviny).

HENECRYL Aqua Fair Brillant je možno dle volby 1 - komponentně, nebo 2 - komponentně použít s tužidlem HENECAT Aqua Vernetzer E50. Použitím tužidla E50 získá lak vysokou a chemickou odolnost. .

VLASTNOSTI LAKU	
<b>Odolnost proti chemickým vlivům</b> Třída 1B s přísadou 1,0% Aqua Vernetzer E50	NORMA A 1605-12 popř. NORMA EN 12720
<b>Vlastnosti při požáru materiálů</b> Zařazení vlastností požáru (Silná hořlavost) a tvorba kapek při hoření	NORMA A 3800 díl 1 B1 těžce vznítitelný T1 nescapavá Q1 lehce kouří
<b>Chování při odolnosti proti poškrábání</b> Třída 4D (>1,0N)	NORMA A 1605-12 - zkouška 4
LAKOVÁNÍ HRAČEK	
<b>Pot a sliny</b> Migrace těžkých kovů	NORMA S 1555 EN 71-3

**POUŽITÍ:**

Pro veškeré lakování namáhaných ploch nábytku a interiérového vybavení.

Vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

Vhodný pro lakování hraček a dřevěných předmětů, které by mohly přijít do styku s potravinami.

TECHNICKÁ DATA	
Viskozita:	Tixotropní
Odstín:	Bezbarvý
Hustota:	1,025 g/cm <sup>3</sup> ±0,02

str2

Stupeň lesku:	mat
Hodnota pH:	8,1 ± 0,2
Zpracování:	Při teplotě pod +12°C není možné dostatečné rozlití a vytvrzení filmu laku.

## UPOZORNĚNÍ KE ZPRACOVÁNÍ

### Příprava podkladu

Předpoklad pro zhotovení vysoce jakostně kvalitní plochy je čistý a důkladný brus dřeva. Pro dřeviny s jemnými póry je doporučena hrubost zrna 180 brusného papíru, pro jehličnany, popř. dřeviny s hrubými póry, jako dub a jasan hrubost zrna 150. Při velmi hrubém broušení dřeva se zvyšuje nebezpečí nadměrného zvednutí vláken.

### Zpracování:

Způsob nanášení:	Airless / Airmix:	Tryska 0,23 až 0,28 mm
		Tlak materiálu 90 až 110 barů
		Tlak při rozprašování 1,5 až 2,0 bary
Poměr míchání: u 2K-zpracování	100 váhových dílů HENECRYL Aqua Fair 1 váhový díl HENECAT Aqua tužidla E50 (síťovadlo)	
Doba zpracování: u 2K-zpracování	7 dní, po 7 dnech 1:1 promíchat s čerstvým materiálem. Další Prodlužování k použití není možné.	
Množství nanášení	90 - 100 gr/m2 základování 100-120gr/m2	
Ředidlo: Viskozita	Nastaveno ke zpracování,	
Schnutí:	Podle teploty a nanesené vrstvy je po 1 až 2 hodinách brousitelný. Při zpracování při teplotě pod +15 °C doporučujeme spojit se s technologem naší firmy. Není vhodné	
Mezibrus:	Zrno 240-320	
VOC ustanovení:	EU hraniční hodnota pro produkt (kat. A/e): 130g/l (2010) Tento produkt obsahuje maximálně 75g/l VOC	
Skladovatelnost:	12 měsíců v uzavřeném originálním obalu při teplotě mezi +15 °C a +25 °C plném obalu	
Balení:	25 l, na přání 120 l	

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- ❖ Před zpracováním dobře promíchat.
- ❖ Chránit před mrazem.
- ❖ Nesmí přijít do styku s ředidly.
- ❖ Pracovní náradí 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 přesíťovadlo).
- ❖ Doporučuje se použití síta k eventuálnímu odstranění už přischlých zbytků laku. Nádobu 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.
- ❖ Při lakování modřínu se na základě vysokého obsahu pryskyřice a tříslovin ve dřevě doporučuje použít produkt HENECRYL Aqua Brillant, nebo HENECRYL Aqua Sun Blocker.

5/2018 JCH