

## HENEPUR SUN BLOCKER RAPID

Při zveřejnění tohoto technického listu zaniká platnost předchozích informací.

### POPIS PRODUKTU

Rychleschnoucí akrylátový nežloutnoucí polyuretanový lak s dokonalým rozléváním, dobrou brouditelností a výbornou plnivostí. **Je speciálně určený pro povrchovou úpravu nábytku do interiéru.**

Nejnovější generace různorodých nano surovin propůjčuje tomuto systému nejvyšší odolnost proti poškrábání. Speciální UV filtry optimálně chrání povrchovou úpravu dokončeného podkladu proti zažloutnutí.

**Žádný další lak obsahující UV ochranné faktory již nesmí být používán!**

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	
<b>Odolnost chemickým vlivům</b>	
ÖNORM A 1605-12	Požadavek třídy 1B1
<b>Odolnost proti oděru (abrazivní)</b>	
ÖNORM A 1605-12 - zkouška 2	Požadavek třídy 2D (≥50 U)
<b>Odolnost proti poškrábání</b>	
ÖNORM A 1605-12 - zkouška 4	Požadavek třídy 4D (≥1,0 N)
<b>Odolnost proti plamenu</b>	
ÖNORM A 3800-1 (ve spojení s těžko hořlavým podkladem)	Hořlavina třídy těžko vznítitelná
	Třída Q1 lehce kouřivá
	Třída tvorby kapiček TR1 nescapává
<b>LAKOVÁNÍ HRAČEK</b>	
HENEPUR SUN BLOCKER RAPID je určený k lakování hraček. Splňuje požadavky ÖNORM S 1555 - vztahující se jak k potu a slinám, tak i ÖNORM EN 71-3 „Bezpečnost hraček“ - migrace určitých elementů („neobsahuje těžké kovy“) - děti mohou hračky kousat i olizovat.	

### POUŽITÍ

- Určený pro lakování všech velmi namáhaných nábytkových ploch v interiéru. Taktéž i pro lakování kuchyňských ploch - v sanitárních a gastronomických provozech: oblast použití od II do VIII dle ÖNORM A 1610-12. Speciálně určený k lakování bílých a barevně lakovaných podkladů, dále pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.
- Vhodný pro lakování dětských hraček a dřevěných předmětů, které mohou přijít do styku s potravinami.

TECHNICKÁ DATA	
Pojivo	Akrylát
Hustota	0,93 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02 při 20°C
Odstín	Bezbarvý
Stupeň lesku	G00 tupý mat, G20 hedvábný mat, G30 polomat, G50 hedvábný lesk
Viskozita	30+5“ DIN 4 mm při 20°C

## UPOZORNĚNÍ KE ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Předpis brusu povrchu dřevin:

hrubě pórovité	-	hrubost zrna 120 až 180
jemně pórovité	-	hrubost zrna 150 až 220
mezibrus	-	hrubost zrna 240 až 320

### ZPRACOVÁNÍ

Podmínky pro zpracování	Při provozní teplotě mezi +15°C až 25°C	
Způsob nanášení	Stříkání (Airless, Airmix, kelímková pistol), polévání	
Nanášené množství	100-130 g/m <sup>2</sup> na jednotlivou vrstvu	
Poměr míchání	10 dílů PUR SUN BLOCKER RAPID 1 díl HENECAT PUR tužidlo 451	
Doba zpracování	Cca 36 hod. při +20°C - pokud je materiál zpracováván následující den, je nutné ho smíchat 1:1 s čerstvě natuženým materiálem – další prodloužení doby zpracování není možné	
Korekce viskozity	HENEVISK ředidlo 670 nebo HENEVISK ředidlo 413	
Schnutí	Brousit a přelakovat lze po 1 až 2 hod., přičemž mezibrus musí proběhnout bezprostředně před aplikací další vrstvy laku. Přes noc docílíme dokonalého proschnutí pro aplikaci další vrstvy laku	
Skladování	Lak:	104 týdny v uzavřeném originálním balení při skladové teplotě mezi +15°C až +25°C
	Tužidlo:	104 týdny v uzavřeném originálním balení při skladové teplotě mezi +15°C až +25°C <b>POZOR: citlivé na vlhkost vzduchu, po otevření rychle zpracovat!</b>
Balení	Lak:	10 l, 25 l a 200 l
	Tužidlo:	HENECAT PUR tužidlo 451 1 l a 2,5 l

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- ❖ Tužidlo dobře promíchat.
- ❖ Směs laku a tužidla ponechat před zpracováním 10-15 min. reagovat.
- ❖ **Zpracovávat mezi +15°C až +25°C.**
- ❖ Před zpracováním dobře promíchat.
- ❖ Staré směsi tužidla a laku mají nižší mechanické a chemické vlastnosti.
- ❖ U bělených ploch dodržujte dobu schnutí/reakce bělicího prostředku!
- ❖ Uvedené údaje se vztahují na aplikaci při výše uvedených provozních teplotách. Velké odchylky od těchto teplot mohou ovlivnit vlastnosti laku, které způsobí nesprávný výsledek lakování.
- ❖ Exotické dřeviny např. indická jabloň jsou velmi citlivé na světlo. Čím světlejší barevný odstín, tím je citlivější. Aby k tomu nedocházelo, použijeme k egalizaci mořidlo anebo lehce zabarvíme lak.
- ❖ **Není vhodný pro lakování skla!**

30.3.2019JCH