

HENEPUR SUN BLOCKER 370

Při zveřejnění tohoto technického listu zaniká platnost předchozích informací.

POPIS PRODUKTU

Vysoce hodnotný, nežloutnoucí, polyuretanový lak na akrylátové bázi. Je speciálně určený pro lakování nábytku v interiérech. Má vynikající plnivost, je dobře brouditelný.

Vzhledem k tixotropnímu nastavení je vhodný pro lakování kolmých nábytkových ploch (nestéká). Speciální UV filtry optimálně chrání povrchovou úpravu dokončeného podkladu proti zažloutnutí. Žádný další lak obsahující UV ochranné faktory již není zapotřebí.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA		
Odolnost proti chemickým vlivům		
ÖNORM A 1605-15	Požadavek třídy	1B1
Odolnost proti oděru		
ÖNORM A 1605-12-zkouška 2	Požadavek třídy	2D (>50 U)
Odolnost proti poškrábání		
ÖNORM A 1605-12-zkouška 4	Požadavek třídy	4D (>1,0 N)
Odolnost proti plamenu		
ÖNORM B 3800 (ve spojení s těžko hořlavým podkladem)	Třída hořlavosti	B1 (těžko vznítitelná)
	Třída kouřivosti	Q1 (lehce kouřivá)
	Třída tvorby kapiček	TR1 (neskapává)
LAKOVÁNÍ HRAČEK		
HENEPUR Sun Blocker 370 je určený pro lakování hraček. Splňuje požadavky ÖNORM S 1555 - odolnost potu a slinám.		

POUŽITÍ

- Určený pro lakování všech velmi namáhaných nábytkových ploch v interiéru. Taktéž 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	0,92 g/cm ³ ± 0,02 při 20°C
Barevný odstín	Bezbarvý
Stupeň lesku	G00 tupý mat, G20 hedvábný mat, G50 hedvábný lesk, G80 lesklý
Viskozita	35" +5 DIN 4 mm při 20°C

PŘÍPRAVA POVRCHU

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 +15°C až 25°C	
Způsob aplikace	Stříkáním (Airless, Airmix, kelímková pistol), poléváním	
Nanášené množství	100-130 g/m ² na jednotlivou vrstvu	
Poměr míchání	10 dílů HENEPUR Sun Blocker 370 1 díl HENECAT PUR Härter 451 (tužidlo)	
Doba zpracování	2 dny - pokud je materiál zpracováván následující den, je nutné ho smíchat 1:1 s čerstvě natuženým materiálem – další prodloužení doby zpracování není možné	
Ředění	HENEVISK Verdünnung 413, HENEVISK Verdünnung 670 (ředidlo)	
Schnutí	Brousit a přelakovat lze po 1 až 2 hod., přičemž mezibrus musí proběhnout těsně před další vrstvou laku. Přes noc docílíme dokonalého proschnutí pro aplikaci další vrstvy laku	
POZOR: TUŽENÍ LAKU PRO PŘILNAVOST NA SKLO	Speciální tužidlo při aplikaci na sklo	
Poměr míchání	10 dílů HENEPUR SUN Blocker 370 1 díl HENECAT PUR Glashärter (tužidlo na sklo)	
Skladování	Lak:	156 týdnů v uzavřeném originálním balení při teplotě mezi +15 °C až +25 °C
	Tužidlo:	104 týdnů v uzavřeném originálním balení při teplotě mezi +15 °C až +25 °C Pozor: citlivé na vlhkost vzduchu, po otevření rychle zpracovat!
Balení	Lak:	10 l, 25 l a 200 l
	Tužidlo:	HENECAT PUR Härter 451 1 l a 2,5 l

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- ❖ Tužidlo dobře promíchat.
- ❖ **Zpracovávat mezi +15°C až 25°C.**
- ❖ Před zpracováním dobře promíchat.
- ❖ Směs laku a tužidla ponechat před zpracováním 10-15 minut reagovat.
- ❖ 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 jablona jsou velmi citlivé na světlo. Čím světlejší barevný odstín, tím je citlivější. Aby k tomu nedocházelo, použijeme k egalizaci mořidlo anebo lehce zabarvíme lak.
- ❖ Konstruktivní spojení, např. lepení, při povrchové úpravě skla, by mělo být prováděno pouze na nelakované straně skla. Na statické vlastnosti nelze poskytnout žádnou záruku.
- ❖ Na základě naší dosavadní praxe Vás upozorňujeme, že při lakování skla, vzhledem k jeho různým druhům, mohou nastat problémy s přilnavostí, tvořením trhlin atd. Proto z těchto důvodů nemůžeme poskytnout žádnou záruku.

1.4.2019JCH