

HENEPUR DIAMANTSIEGEL

Při zveřejnění tohoto technického listu zaniká platnost předchozích informací.

POPIS PRODUKTU

Světlostálý protiskuzový polyuretanový lak na bázi akrylátu. Vhodný zejména jako uzavírací podlahový lak s velmi dobrou odolností proti poškrábání (zkouška kovovou drátěnkou). Aplikuje se válečkem. Použitím speciálních UV filtrů optimálně chrání povrchovou úpravu dokončeného podkladu proti zažloutnutí. **Žádný další lak obsahující UV ochranné faktory již nesmí být používán!**

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA		
Odolnost proti chemickým vlivům		
ÖNORM A 1605-15	Požadavek třídy	1B1
Odolnost proti oděru		
ÖNORM A 1605-12-zkouška 2	Požadavek třídy	2C (>150 U)
Odolnost proti poškrábání		
ÖNORM A 1605-12-zkouška 4	Požadavek třídy	4D (>1,0 N)
Minimální požadavek na dřevěné podlahy		
ÖNORM C 2354	Požadavek třídy	C

POUŽITÍ

- Zvláště vhodný jako uzavírací nátěr stolů a pro nátěry na nejpoužívanějších plochách.
- Určený pro nátěry ploch vybělených peroxidem vodíku.

TECHNICKÁ DATA	
Pojivo	Akrylatpolyol
Hustota	0,95 g/cm ³ ± 0,02 při 20°C
Barevný odstín	Bezbarvý
Stupeň lesku	Sametový mat = G20, sametový lesk = G50
Viskozita	30" ± 5 DIN 4mm při 20°C

UPOZORNĚNÍ KE ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA POVRCHU

Předpis brusu povrchu dřevin:

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

ZPRACOVÁNÍ

Podmínky pro zpracování	Při provozní teplotě +15°C až 25°C	
Způsob aplikace	Válečkování, stříkání (Airless, Airmix, kelímková pistol), poléváním	
Max. nanášené množství	120-150 g/m ² na jednotlivou vrstvu	
Ředění	Při základování doporučujeme přídavek cca 20 % HENEVISK Verdünnung 670, další vrstvy laku již neředit	
Čistící prostředek	HENEVISK Verdünnung 670 (ředidlo)	
Poměr míchání	5 dílů HENEPUR Diamantsiegel 1 díl HENECAT Härter 451 (tužidlo)	
Doba zpracování	1 den	
Schnutí	Brousit a přelakovat lze po 2 až 3 hod., přičemž mezibus musí proběhnout bezprostředně před aplikací další vrstvy laku. Přes noc docílíme dokonalého proschnutí pro aplikaci další vrstvy laku	
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: tužidlo je citlivé na vlhkost vzduchu! Po otevření rychle zpracovat!
Balení	1l, 5l	

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 min 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 jablůň jsou velmi citlivé na světlo. Čím světlejší barevný odstín, tím je citlivější. Aby k tomu nedocházelo, použijeme k egalizaci mořidlo anebo lehce zabarvíme lak.

3.4.2019JCH