

Herbol PU-Siegel Glänzend

Popis výrobku:

Herbol PU-Siegel Glänzend je transparentný, vysoko odolný, nežltajúci konečný náter na listnaté aj ihličnaté drevo, na vnútorné účely ako sú parkety, dvere, obývací nábytok, stoly, drevené podlahy, parkety, obloženie a pod. Bezfarebné nátery vo vnútorných i vonkajších priestoroch na Acryl-Lasur slúžia k lepšiemu udržiavaniu čistoty a dlhodobému zabráneniu straty odtieňa (kriedovateniu). Herbol PU-Siegel Glänzend pevne prilne k nábytku a slúži k optickému zlepšeniu charakteru dreva bez silnej zmeny farebného odtieňa. Materiál má veľmi ľahkú spracovateľnosť ešte v ten istý deň je možné ďalej ho pretierať. Ako konečný náter na Herbol Methacryl-Siegel s lupienkami Acryl – Chips zlepšuje odolnosť povrchu. S lupienkami Acryl-Chips je možné do-siahnuť mnoho variant pre individuálne vytváranie povrchu. Herbol PU-Siegel Glänzend sa nesmie používať na Methacryl-Siegel bez lupienkov Acryl-Chips. Pri skúške v Inštitúte bezpečnosti práce dosiahol Herbol Methacryl-Siegel s použitím Acryl-Chips s konečným náterom PU-Siegel skupinové ocenenie v protišmykovosti R 9, osvedčenie č. 9609484/3210.

Odolnosť proti krátkodobému pôsobeniu chemikálií:

voda, solné roztoky, 10% roztok kyselín sírovej, octovej, mravčej, mliečnej, citrónovej, činidla na

Aplikačné údaje:

Spôsob nanášania:

Natieraním, striekaním, valčekom. Na natieranie sú najvhodnejšie štetce skupiny Orel-Mix (umelé štetiny). Na natieranie podláh je vhodné použiť plochý štetec alebo valček. Použitím molitanového valčeka sa dosiahne obzvlášť ušľachtilý povrch s veľmi jemnou štruktúrou. Doporučujeme natierať a valčekať v originálnej konzistencii, striekať vid' tabuľka.

Teplota pri nanášaní:

min. 23°C pre podklad aj vzduch, pri nanášaní aj počas schnutia

Údaje pre riedenie:

Striekanie	Viskozita 4 DIN Becher	Riedenie v %	Striekací tlak	Veľkosť trysky	Počet krížových nástrekov
Nízky tlak jemný povrch	tixotropná	podľa potreby	0,048 Mpa	1,8 mm	1 - 1,5
Vysoký tlak	tixotropná	podľa potreby	0,25 - 0,35 MPa	1,5 mm	1 - 1,5
Airless	tixotropná	podľa potreby	12 - 16 MPa	0,011 - 0,28 mm	0,5 - 1

kožu, ľanové oleje, 10% ľúh
draselný, 20% ľúh sodný, 10%
čpavok a peroxid vodíka,
petrolej a topné oleje, technický
benzín, etylalkohol, rastlinné a
živočíšne oleje, mazacie tuky a
oleje a domáce čistiace
prostriedky

Zvlášťne upozornenie:

Bezfarebné nátery neobsahujú
ochranu proti za žltnutiu dreva
pôsobením svetla. Podlahy s
vysokými nárokmi na oder
(športové haly) je vhodné natrieť
dvojsložkovým materiálom.

Hustota:

cca 1,03 kg/lit.

Základné pojivo:

polyuretán-akryl-
kopolymérdisperzia

Farebný odtieň:

bezfarebný

Stupeň lesku:

lesklý

Balenie:

3 L, 10 L

Doba skladovania:

cca 2 roky v dobre uzatvorenom
originálnom balení, v chlade a
suchu chránené pred mrazom

Spotreba:

základný náter na suché drevo pri 30% zriedení – cca 70
ml/m² bez vody

medzináter a konečný náter neriedený – cca 100 - 140
ml/m²

Doba schnutia:

(pri 23oC a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

suchý proti prachu: za cca 1 hodinu

pretierateľný: za 4 až 8 hodín

celkom suchý: po 24 hodinách

Riedidlo:

voda

Čistenie náradia:

ihneď po použití vodou

Bezpečnostné opatrenia:

Odpadajú.

Pri použití v interiéri je nutné počas práce aj po jej ukončení
dôkladne vetrať. Ak vetranie nie je dostatočné, je potrebné
použiť ochranné dýchacie prostriedky.

Likvidácia odpadu:

Pri remeselnom, priemyselnom použití a pri použití vo
verejných zariadeniach musia byť zvyšky materiálu
odovzdané vhodnému podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou
odpadu. Pri použití v domácnosti je potrebné zvyšky
materiálu zlikvidovať v rámci zberových akcií.

Pracovný postup:

Všetky náterové vrstvy a potrebné prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu to znamená, že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý. Platia predpisy VOB, diel C, DIN 18 363. Náterové práce, kap. 3. 1. 4.

Prípravné práce:

Podklad musí byť čistý a suchý. Mastnota, politúry a podobné zložky znižujú priľnavosť náteru. Staré nosné nátery je potrebné prebrúsiť a očistiť. Lepené, masťné plochy, tropické dreviny a dreviny obsahujúce živicu je potrebné umyť nitroriedidlom.

Pracovný postup:

Herbol PU-Siegel Seidenmatt je vhodný ako základný náter, medzináter aj konečný náter. Surové drevo v interiéri sa najprv natiera asi v 30% zriedení s vodou. Bezfarebné nátery na drevo, vonkajšie nátery na Hydrolasur a krycie disperzné nátery sa prevádzajú neriedeným PU-Siegelom v jednej alebo v dvoch vrstvách. Na podlahy a ostatné plochy s vysokou náročnosťou sa používajú zásadne dva neriedené nátery.

V spojení s náterom Methacryl-Siegel a lupienkami Acryl-Chips slúži PU-Siegel k individuálnemu dekoratívne vytváraniu vonkajších aj vnútorných povrchov. Do čerstvého, syto naneseného náteru Methacryl-Siegel sa nanosú lupienky Acryl-Chips. Po zaschnutí sa voľné lupienky zmetú a nanosú sa dva nátery PU-Siegel.