

TECHNICKÝ LIST



PU - SIEGEL

Popis výrobku:

Herbol PU-Siegel je transparentní, vysoce odolný, nežloutnoucí polyuretanový lak.. Ve verzi lesk a pololesk se používá se jako základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr na listnaté i jehličnaté dřevo ve vnitřním prostředí na dřevěné panely, dveře, obývací nábytek, sedací nábytek, stoly, obložení apod. Používá se dále jako bezbarvý konečný nátěr na akrylátové lazury na dřevo a krycí barevné disperzní nátěry ve vnitřním i vnějším prostředí, kdy zlepšuje odolnost podkladu při jeho čištění. Obdobně zlepšuje oteruvzdornost nátěrů na sedacím nábytku. Slouží k optickému zlepšení charakteru dřeva bez zásadní změny barevného odstínu. Materiál má velmi lehkou zpracovatelnost - ještě téhož dne je možno jej dále přetírat.

Ve verzi mat je díky protiskluzným přísadám vhodný k nátěrům dřevěných podlah.

U všech tří verzí lesku je možné jej použít jako konečný nátěr na podklady opatřené krycím nátěrem Methacryl-Siegel v kombinaci s lupínky Acryl-Chips, zajišťujícími drsnost, protiskluznost a elegantní vzhled. S lupínky Acryl-Chips lze dosáhnout mnoha variant pro individuální utváření povrchu.

Odolnost proti krátkodobému působení chemikálií:

voda, mořská voda, solné roztoky, 10% roztok kyselin - sírové, octové, mravenčí, mléčné, citrónové, činidla na kůži, lněné oleje, 10% louh draselný, 20% louh sodný, 10% čpavek a peroxid vodíku, petrolej a topné oleje, technický benzín, etylalkohol, rostlinné a živočišné oleje, mazací tuky a oleje, a domácí čistící prostředky. Působením vyjmenovaných rozpouštědel a chemikálií může dojít k nepatrné změně odstínu, ale odolnost povrchu nebude ovlivněna.

Hustota:	cca 1,03 kg/litr
Základní pojivo:	polyuretanová disperze
Barevný odstín:	bezbarvý
Stupeň lesku:	lesklý, pololesklý, matný
Balení:	0,75 l, 2,5 l a 10 l (matný pouze 2,5 l a 10 l)
Skladovatelnost:	cca 2 roky v dobře uzavřeném originálním balení v chladu a suchu, chráněno před mrazem.
Hraniční hodnoty VOC:	130 g/l (2010), obsahuje max. 130 g/l VOC

Prováděcí údaje:

Teplota zpracování: minimálně +8°C pro podklad i vzduch, při provádění a během schnutí

Způsob nanášení: štětcem, válečkem

Spotřeba: 80 - 100 ml/m²

Doba zasychání:

(při 23°C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu)

proti prachu za cca 2 hodiny, proti oděru za cca 6 hodin, přetíratelný za cca 12 hodin, brousitelný za cca 24 hod., proschlý za cca 1-2 dny, pochozí za cca 2 dny, plně zatížitelný za cca 7 dní.

Ředidlo: voda

Čištění náradí: ihned po použití vodou

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevdechujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

TECHNICKÝ LIST



PU - SIEGEL

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru (obzvláště zašedlé a zvětralé dřevo je nutné zbrousit až na únosnou dřevěnou vrstvu).

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkřídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrousit. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Materiál před použitím rozmíchat. Bezbarvé a světlé odstíny nechrání dřevo proti zažloutnutí vlivem působení světla. Některé druhy dřeva, většinou listnaté, mohou obsahovat látky, které při natírání vodouředitelnými barvami nátěr zbarví. Tyto látky mohou pronikat základními nátěry i mezinátěry a zbarvovat až následné nátěrové vrstvy, i když nejsou původně nijak patrné.

Zvláštní upozornění:

Bezbarvé laky lze ve vnějším prostředí vzhledem k nízké ochraně před UV-zářením použít pouze jako vrchní nátěr na dřevo ošetřené krycím nátěrem. Použití samotných laků ve verzi lesk a pololesk k nátěru podlah v interiéru se nedoporučuje kvůli výslednému hladkému povrchu a následnému riziku uklouznutí!

Základní nátěr:

(dřevo a dřevovláknité materiály uvnitř):

Vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí překročit 10%. Povrch zbrousit. Pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

Základní nátěr Herbol-PU-Siegel* (ředit cca 30% vodou)

Mezinátěr:

Herbol-PU-Siegel*

Konečný nátěr (pro všechny shora uvedené podklady):

Herbol-PU-Siegel*

Alternativní vytvoření povrchu pomocí Herbol-Methacryl-Siegel:

Ve spojení s nátěrem Methacryl-Siegel a lupínky Acryl-Chips slouží PU-Siegel (lesk, pololesk, mat) k individuálnímu dekorativnímu vytváření vnějších a vnitřních povrchů na podlahách. Do čerstvého, sytě naneseného Methacryl-Siegel (dodržujte údaje z technického listu) se nasypou lupínky Acryl-Chips. Po zaschnutí (cca 24 hod.) se volně lupínky smetou a nanosou se 1 - 2 nátěry neředěného PU-Siegel.

Datum vydání – leden 2016