

Technický list

Základné nátery

Herbol Universal Spachtel



Herbol Universal Spachtel* je rýchloschnúci tmel určený na vyhladenie a vyplnenie malých nerovností na drevených a kovových konštrukciách v interiéri aj exteriéri. Rýchle schnutie a dobrá brúsiteľnosť umožňuje rýchle spracovanie.

Technické parametre

Hustota	cca 2,20 kg/l
Zloženie	alkydová živica, oxid titaničitý, anorganické plnivá, technický benzín, aditíva
Farebný odtieň	biely
Lesk	matný
Balenie	tuba 250 g a plechovka 0,5 kg
Skladovateľnosť	cca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	špachtľou
Teplota pri nanášaní	min. +5 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
Spotreba	cca 0,100 – 0,150 g/m ² na jednu vrstvu
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) brusiteľný a pretierateľný za 1 – 5 hodín, vytvrdený cca po 1 – 2 dňoch
Čistenie náradia	ihneď po použití riedidlom Herbol V40* alebo technickým benzínom

Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Horľavá kvapalina a pary. Ak je nutná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred zdrojmi zapálenia. Nefajčite. Nevdychujte výpary, aerosóly, hmlu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte obal tesne uzatvorený. Uchovávajte v chlade. Ak sa necítite dobre, volajte Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 41 66.

Počas práce a manipulácie zabezpečte dôkladné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov.



Bezpečnostné opatrenia (pokračovanie)

Likvidácia odpadu Použitý a vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto pre obalové odpady. Obaly so zbytkom produktu odovzdajte na miesto určené pre manipuláciu s nebezpečným odpadom. Zneškodnite podľa platnej regionálnej a národnej legislatívy.

Pracovný postup

Všetky náterové vrstvy a prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu. To znamená, že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu na ktorý má byť produkt použitý.

Požiadavky na podklad Podklad musí byť čistý, suchý, zdrsnený, zbavený povrchových nečistôt, ako napr. masnota, vosk, politúra. Pri rekonštrukcii starých náterov vyskúšajte skúšobný náter na overenie vhodnosti nového povlaku.

Príprava podkladu Podklad očistiť, hlavne od korózie, skriedovatených vrstiev. Odstráňte staré neúnosné nátery a obrúste nerovnosti. Vyskúšajte vhodnosť a odolnosť starých vrstiev skúšobným vzorom. Poškodené miesta vyspravte. Medzi nátermi vykonajte jemné prebrúsenie. Nerovnosti vyspravte vhodným tmelom Herbol Universal Spachtel*.

Základný náter
Objemovo nestále drevo vo vonkajšom prostredí
Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach, v hĺbke min. 5 mm nesmie presiahnuť 18 %. Drevo zbrúsiť, živicu a lepidlo masné drevené plochy umyť nitrriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund BS*.

Objemovo stále drevo vo vonkajšom prostredí
Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach, v hĺbke min. 5 mm, nesmie presiahnuť 13 %. Drevo zbrúsiť, živicu a lepidlo masné plochy vyčistiť a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund BS*.

Upozornenie pre náter drevotriekových materiálov
Pre vonkajšie prostredie sa odporúčajú drevené materiály skupiny 3 (vonkajšie prostredie podľa EN 1995-1-1). Tieto materiály sú opísané a klasifikované podľa DIN EN 13986. Náter neprevádzajte, pokiaľ neprebehla skúška v porovnateľných podmienkach (druh dreva, konštrukcia, klimatické podmienky). Trvanlivosť plánovaného náteru závisí od druhu a kvality dreva (drevotriekových dosiek). Ak je kvalita materiálu a konštrukcia nevhodná, nie je možné pri priamom vplyve klimatických podmienok ochranný náter vykonať. Platí to aj pre materiály vystavené vysokej vlhkosti – strešné podhľady. Vlhkosť môže viesť k vytváraniu škvrín a prasklín. Obklad bez prasklín je základným predpokladom bezchybného náteru.

Drevené prvky z borovice, brezy a buku sú zvyčajne vďaka svojej nízkej životnosti vo vonkajšom prostredí nevhodné. Nedostatočný náter na všetkých miestach, predovšetkým na hranách môže spôsobiť ďalšie škody materiálu.

Oceľ a kov
Podklad dôkladne očistiť od hrdze, až po dosiahnutie kovového lesku. Odstráňte masnotu a nečistoty (požadovaný stupeň 2. resp. P Ma podľa EN ISO 12944-4).

Tmelenie a následné nátery Tmelenie pomocou Herbol Universal Spachtel* vykonajte na podklady ošetrené základným náterom alebo starým súdržným náterom, v miestach kde sú nerovnosti alebo poškodenia. Pre jednotlivé základné materiály dodržujte údaje uvedené v príslušných technických listoch.

Pre následné nátery je možné použiť všetky farby a laky Herbol podľa požadovaných nárokov a požiadaviek na vzhľad.

*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



RENOJAVA s.r.o.
Bulharská 26
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa
Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie
Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

www.herbolslovensko.sk

aktualizované január 2018