

Herbol - Universalspachtel

Popis výrobku

Herbol-Universalspachtel je tmeliaca masa na vyhladenie a vyplnenie malých nerovností v drevených a kovových častiach v interiéri aj exteriéri. Rýchle schnutie a dobrá brúsiteľnosť umožňuje plynulú prácu.

Druh materiálu	tmel na báze alkydovej živice
Veľkosti balenia	0,250 kg tuba a 0,500 kg dóza
Farebný odtieň	biely
Stupeň lesku	matný
Hustota	cca. 2,20 kg/l
Zloženie	alkydová živica, oxid titaničitý, anorganické plnivá, lakový benzín, prídavky
Kód produktu farby a laky	M-GP 04
Predpisy skladovania a dopravy	UN 1263 PAINT VSE (oslobodené podľa ADR 2.2.3.1.5)
Označenie nebezpečenstva	Horľavý (R10). Uchovávať mimo dosah detí (S2). Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia (S16). Nevdychujte pary/aerosóly/striekáciu hmlu (S23). V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie (S46). Používajte len na dobre vetranom mieste (S51).
Dôležité upozornenia	Počas spracovania a po spracovaní dbajte na dôkladné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní používajte ochranné dýchacie pomôcky.

Upozornenia pre spracovanie

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. Vnútorne plochy nábytkov a skriň kvôli možnému nepríjemnému zápachu nespracovávať s náterovými hmotami, ktoré sa riedia riedidlom.

Spôsob nanášania	špachtľovaním
Teplota pri spracovaní	minimálne + 5°C pre podklad a vzduch pri spracovaní a počas schnutia
Čas schnutia (pri 23 °C a 50 % relatív. vlhkosti)	prebrúsiteľné a pretierateľné za cca. 1-5 hod, preschnuté za cca. 1-2 dni
Spotreba	cca. 0,100-0,150 kg/m ² na jeden náter
Čistenie náradia	ihneď po skončení s Herbol-Kunstharz-Verdünnung

Skladovanie V40* alebo lakovým benzínom
cca. 2 roky v neotvorenom originálnom balení.
Skladovať v chlade a suchu, chrániť pred mrazom.

Nanášanie vrstiev

Uvedené nanášania vrstiev a podkladov sa uvádzajú len ako možné príklady. Na základe veľkého počtu druhov objektov je potrebné vyskúšať ich vhodnosť.

Dôležité upozornenie

Ďalšia úprava/odstránenie farebných vrstiev ako brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď. môže spôsobovať vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Pracujte len v dobre vetraných miestnostiach, prípadne použite vhodné ochranné prostriedky na dýchanie.

Príprava podkladu

Všeobecné požiadavky na podklad Podklad musí byť čistý, suchý, únosný, drsný, a očistený
substancií znižujúcich priľnavosť k povrchu, ako napr. vosk,
mastnota alebo leštidlá. Natierané plochy je potrebné preskúšať na vhodnosť a únosnosť nanášanej látky.

Všeobecné prípravy podkladu Podklad očistiť, obzvlášť znečistené, skorodované výrobky a skriedovatené časti. Neúnosné staré nátery a odformovacie zmesi (napr. valcovacia kôra, okoviny) je potrebné odstrániť.
Staré nátery je potrebné skontrolovať na vhodnosť nového náteru. Únosné staré nátery očistiť alkalizátorom a matne vybrúsiť. Poškodené miesta opracovať ako základy.
Medzi jednotlivými vrstvami nasleduje ľahké prebrúsenie.

ZÁKLADNÝ NÁTER

Drevo (rozmerovo nestále a obmedzene rozmerovo stále drevené časti) a drevené časti v exteriéri Vlhkosť dreva meraná v hĺbke min. 5 mm nesmie presiahnuť max. 18 %. Drevo obrúsiť. Živicové, lepkavé a mastné plochy vyčistiť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť. Proti zamodraniu dreva v exteriéri je potrebné použiť impregnáciu Herbol-Bläueschutzgrund*.
Poznámka pre natieranie drevených dosiek:
Pre použitie v exteriéri je potrebné použiť drevené časti triedy

využitia 3 (vonkajšie prostredie podľa EN 1995-1-1). Takéto drevené časti sú opísané a klasifikované v DIN EN 13986. Požiadavky tejto normy pre drevené materiály na použitie v exteriéri neobsahujú vhodnosť týchto látok na plánovaný náter. Nenatierať, ak nemáte žiadne skúsenosti s plánovaním prevedením v porovnateľných podmienkach (typ účinnej látky, konštrukcia, klimatická záťaž). Trvácnosť náteru závisí od typu a kvality drevených častí. Ak sú drevené časti a konštrukcia nevhodné, pri priamom pôsobení poveternosti náter nezabezpečí ich ochranu. Toto platí aj pre vonkajšie časti, na ktoré poveternostné podmienky pôsobia nepriamo pri silnom pôsobení vlhkosti (napr. strešná podvrstva). Vplyvom vlhkosti môže dôjsť k tvorbe flákov na povrchu náteru alebo k tvorbe trhlín krycích vrstiev drevených častí. Krycie vrstvy bez trhlín sú základným predpokladom pre nepoškodené nátery. Drevené časti sa posudzujú podľa prirodzenej trvácnosti použitého typu dreva a v jednotlivých prípadoch podľa počtu odlupčivých trhlín, hrčíc a otvorov po vypadnutej hrči. Drevené časti z borovice (predovšetkým borovica prímorská), brezy alebo buka (dýhované) nie sú spravidla vhodné ako nanášací podklad pre ich nízku trvácnosť vo vonkajšom prostredí. Absencia univerzálneho náteru a zvláštnej ochrany rezných hrán môže viesť k predčasnému poškodeniu.

Drevo (rozmerovo stále drevené časti) v exteriéri

Vlhkosť dreva meraná v hĺbke min. 5 mm nesmie presiahnuť max. 13 %. Drevo obrúsiť. Živicové, lepkavé a mastné plochy vyčistiť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť. Proti zamodraniu dreva v exteriéri je potrebné použiť impregnáciu

Herbol-Bläueschutzgrund*.

Poznámka pre natieranie drevených dosiek:

Pre použitie v exteriéri je potrebné použiť drevené časti triedy

využitia 3 (exteriér podľa EN 1995-1-1). Takéto drevené časti

sú opísané a klasifikované v DIN EN 13986.

Požiadavky tejto

normy pre drevené materiály na použitie v exteriéri neobsahujú vhodnosť týchto látok na plánovaný náter. Nenatierať, ak nemáte žiadne skúsenosti s plánovaním prevedením v porovnateľných podmienkach (typ účinnej látky

konštrukcia, klimatická záťaž). Trvácnosť náteru závisí od typu

a kvality drevených častí. Ak sú drevené časti a konštrukcia

nevhodné, pri priamom pôsobení poveternosti náter nezabezpečí ich ochranu. Toto platí aj pre vonkajšie časti, na

ktoré poveternostné podmienky pôsobia nepriamo pri silnom

pôsobení vlhkosti (napr. strešná podvrstva). Vplyvom vlhkost

môže dojsť k tvorbe flákov na povrchu náteru alebo k tvorbe

trhlín krycích vrstiev drevených častí. Krycie vrstvy bez trhlín

sú základným predpokladom pre nepoškodené nátery

Drevené časti sa posudzujú podľa prirodzenej trvácnosti použitého typu dreva a v jednotlivých prípadoch podľa počtu

odlupčivých trhlín, hrčíc a otvorov po vypadnutej hrči.

Drevené

časti z borovice (predovšetkým borovica prímorská), brezy

alebo buka (dýhované) nie sú spravidla vhodné ako nanášac

podklad pre ich nízku trvácnosť vo vonkajšom prostredí.

Absencia univerzálneho náteru a zvláštnej ochrany rezných

hrán môže viesť k predčasnemu poškodeniu.

Drevo a drevené časti v interiéri

Vlhkosť dreva v interiéri nesmie prekročiť 10%. Drevo obrúsiť, živicové a lepkavé masné plochy vyčistiť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť.

Železo a kov

Z podkladu odstrániť hrdzu, až kým sa nedosiahne lesklý podklad. Odstrániť masť a špinu

MEDZINÁTER A KONEČNÝ

špachtľovanie:

chybné miesta na pripravenom podklade a

**NÁTER
pre všetky hore
uvedené
podklady**

neporušených
starých náteroch vylepšiť s Herbol-Universalspachtel*.
Podľa požadovanej záťaže a stupňa lesku môžu byť
ďalej
plochy opracované vhodnými lakovými farbami*
Herbol.
Jednotlivé postupy nanášania čerpajte z príslušných
technických listov.

* Dbajte prosím na príslušné technické listy.

Všetky údaje zodpovedajú dnešnému technickému
stavu.
Neuplatňujeme si nárok na úplnosť všetkých
nanášaných vrstiev
ktoré uvádzame, chápu sa len ako možné príklady. Pre
veľký počet
druhov podkladov a podmienok nie je
kupujúci/používateľ zbavený
svojich povinností, aby naše materiály na vlastnú
zodpovednosť
odborne otestoval a zistil vhodnosť na plánovaný účel
použitia. Vo
všetkom platia naše všeobecné predajné podmienky.

Vydané: január 2007

Pri vydaní nového listu stráca toto tlačivo platnosť.