

Herbol - Herbolux Grund

Popis výrobku

Rýchloschnúci, vlhkosť regulačný špeciálny základný náter s vysokou krycou schopnosťou, trvanlivosťou, plnivosťou a dobrým rozlivom. Ideálny základný náter a medzináter bez arómátov na drevené časti a okná (ako ventilačný základ), ako aj na kovové podklady.

Druh materiálu medzináter a konečný náter bez arómátov na báze alkydovej živice pre vnútorné aj vonkajšie použitie

Veľkosti balenia biely 0,750 l a 2,5 l
Herbol-Color Service 1 l a 2,5 l

Tónovanie s Herbol-Color Service v tisícoch farebných odtieňov

Farebný odtieň biely a tisíce farebných odtieňov

Stupeň lesku polomatný

Hustota 1,27 kg/l

Zloženie (podľa VdL) alkydová živica, oxid titaničitý, silikáty, mastenec, kaolín, alifáty, prídavky

Limitné hodnoty VOC-EU EU-Hraničná hodnota pre tento produkt (kategória produktu A/d): 400 g/l (2007) / 300 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje max. 395 g/l VOC.

Kód produktu farby a laky M-GP 03

Predpisy skladovania a dopravy UN 1263 PAINT VSE (oslobodené podľa ADR v2.2.3.1.5)

Označenie nebezpečenstva Horľavý (R10). Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky v vodnej zložke životného prostredia (R52/53). Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky (R66). Uchovávať mimo dosah detí (S2). Uchovávať mimo dosah zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia (S16). Nevdychujte pary/aerosóly/ striekáciu hmlu (S23). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami (S24/25). V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie (S46). Používajte len na dobre vetranom mieste (S51). Obsahuje Bután-2-ón-oxím a kobaltnaté soli. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Dôležité upozornenia Aj po spracovaní zabezpečiť dôkladné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní používať vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Karta bezpečnostných údajov je na žiadosť odborného užívateľa k dispozícii.

Upozornenia pre spracovanie

Všetky náterové vrstvy ako aj potrebné prípravné práce závisia od objektu, t.z., musia zodpovedať jeho stavu a požiadavkám.

Materiál pred použitím premiešať. Biela a jej odtiene majú sklon pri umelom

alebo nedostatočnom prirodzenom osvetlení k zmene farebného odtieňa. Tento príznak je typický pre rozpúšťadlom riedené náterové látky a môže sa zintenzívniť skladovaním v tmavých priestoroch a v priestoroch s obsahom čpavku. Na vnútorné plochy nábytku a skriň nepoužívať rozpúšťadlom riedené náterové látky kvôli možnému zápachu.

Spôsob nanášania	štetcom, valčekom, striekaním Airless		
Striekanie Airless	veľkosť trysky 0,013zoll	tlak cca. 160 bar	viskozita neriedené
Teplota pri spracovaní	najmenej + 5°C pre podklad a vzduch pri spracovaní a počas schnutia		
Čas schnutia (pri 23°C a 50 % relatív. vlhkosti)	suché na prach za cca. 2 hod.; pevné za 6 hod.; pretierateľné 50% relatívnej vlhkosti vzduchu za cca. 12 hod.; celkom preschnuté za cca. 24 hod.		
Spotreba	cca. 100 - 120 ml/m ² pre jeden náter		
Čistenie náradia	hneď po použití s Herbol-Verdünnung AF 70* alebo lakovým benzínom		
Skladovanie	cca. 2 roky v neotvorenom originálnom balení; v suchu a chlade; chrániť pred mrazom		

Nanášanie vrstiev

Uvedené nanášanie náterov a podkladov sú uvedené ako možné príklady. Z dôvodu veľkého počtu druhov objektov je potrebné odborne vyskúšať ich vhodnosť.

Dôležité upozornenie

Ďalšia úprava / odstránenie farebných vrstiev ako sú brúsenie, zváranie, vypaľovanie a pod. môže spôsobiť vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Pracovať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov.

Príprava podkladu

Všeobecné požiadavky na podklad	Podklad musí byť čistý, suchý, únosný, drsný a očistený od substancií, ako sú napr. mastnota, vosk alebo leštiace prostriedky. Natierané plochy je potrebné preskúšať na vhodnosť a únosnosť nanášananej látky.
Všeobecné prípravy podkladu	Podklad očistiť najmä od nečistôt, skorodovaných výrobkov a skriedovatených častí. Neúnosné staré nátery a odformovacie zmesi (napr. valcovacia kôra, práchno) je potrebné odstrániť. Pri starých náteroch preskúšať nosnosť a vhodnosť nových náterov. Nosné, neporušené staré nátery očistiť a matne vybrúsiť. Poškodené miesta opracovať ako

neošetrené podklady. Medzi jednotlivými vrstvami potrebné ľahké obrúsenie. Poškodené miesta po nanesení základného náteru vylepšiť vhodnou stierkou (napr. Herbol-Universalspachtel*).

ZÁKLADNÝ NÁTER

Drevo (nestále a obmedzene stále drevené časti) a drevené materiály vo vonkajšom prostredí Vlhkosť dreva, meraná na viacerých miestach v min. 5 mm hĺbke, nesmie prekročiť 18%. Vrchné plochy obrúsiť. Smolnaté a lepkavo - masné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť. Na ochranu dreva proti zamodraniu vo vonkajšom prostredí je potrebné naniest' impregnačný náter s 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 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

Drevo (stále drevené časti) vo vonkajšom prostredí

použitého typu dreva a v jednotlivých prípadoch podľa počtu odlupčivých trhlín, hrčí 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. Naniest' základný náter s Herbol-Herbolux-Grund*. Vlhkosť dreva, meraná na viacerých miestach v min. 5 mm Ľbke, nesmie prekročiť 13%. Vrchné plochy obrúsiť. Smolnaté a lepkavo - mastné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť. Na ochranu dreva proti zamodraníu vo vonkajšom prostredí je potrebné naniest' impregnačný náter s 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 dojsť k tvorbe flákov na povrchu náteru alebo k tvorbe trhlín krycích vrstiev drevených častí. Krycie vrstvy bez

	<p>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, hrčí 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. Naniest' základný náter s Herbol-Herbolux-Grund*.</p>
Drevo a drevené materiály vo vnútornom prostredí	<p>Vlhkosť dreva v interiéri nesmie prekročiť 10%. Povrch obrúsiť. Smolnaté a lepkavo - masné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dobre vysušiť. Naniest' základný náter s Herbol-Herbolux-Grund*.</p>
Železo a oceľ	<p>Podklad dôkladne zbaviť hrdze, aby sa dosiahol jasný kovový lesk. Odstrániť masnotu a nečistoty. Naniest' základný náter s Herbol-Hydroprimer*, príp. s Herbol-Allgrund*. Vo vonkajšom prostredí je pre účinnú ochranu voči korózii potrebný dvojitý náter.</p>
MEDZINÁTER pre všetky hore uvedené podklady	<p>Na podklady opracované základným náterom a na pripravené, neporušené staré nátery naniest' medzináter s Herbol-Herbolux Grund*. Ak je potrebné, po nanosení základného náteru vo vnútornom prostredí môže nasledovať stierka s Herbol-Universalspachtel* a medzináter napr. s Herbol-Herbolux Vorlack*.</p>
KONEČNÝ NÁTER Pre všetky hore uvedené podklady	<p>Podľa požadovanej záťaže a stupňa lesku je pre konečný náter možné použiť všetky pre objekt vhodné lakové farby* Herbol (napr. Herbol-Herbolux Gloss*, Herbol-Herbolux PU Satin*, Herbol-Venti 3Plus Gloss*, Herbol-Venti 3Plus Satin*) Poznámka: Jednotlivé postupy nanášania čerpajte z príslušných technických listov. * dodržiavať príslušný technický list.</p>

Všetky údaje zodpovedajú dnešnému technickému stavu. Neuplatňujeme si nárok na úplnosť uvedených údajov pre nanášanie vrstiev - chápu sa len ako možné príklady. Pre

veľký počet druhov podkladov a podmienok objektov nie je kupujúci / používateľ zbavený svojej povinnosti na vlastnú zodpovednosť odskúšať naše materiály a zistiť ich vhodnosť na plánovaný účel použitia, prihliadnúc na podmienky objektu. Vo zvyšku platia naše všeobecné predajné podmienky.

Poznámky k zneškodňovaniu odpadu K recyklovaniu odovzdať len vyprázdnené nádoby (DSD, Interseroh). Zvyšky materiálu môžu byť odstránené podľa EU-Abfall-schlüssel č. 080111.

Vydané: jún 2007

Pri vydaní nového listu stráca toto tlačivo platnosť.