

Lignovit Sperrgrund

5322

Biely základ na drevo s izolačným účinkom na báze vody pre priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Biely základ na drevo na vodnej báze pre priemyselné a komerčné použitie v exteriéri. Produkt na báze špeciálnej akrylátovej disperzie sa vyznačuje veľmi dobrými izolačnými vlastnosťami proti farebným zložkám dreva a živici.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Povrchová úprava je chránená účinnou biocídnou zložkou proti zamodraniu a napadnutiu plesňami.

Účinné látky:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-iod-2-propinylbutylcarbamát

- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené v exteriéri, napr. drevené domčeky, drevené obloženia, strechy, ploty, žalúzie, balkóny, brány a pod.

SPRACOVANIE

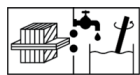
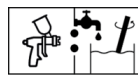
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Pri nových drevených dielcoch odporúčame natrieť impregnáciu prvú vrstvu oleja zo všetkých strán.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Vymývanie vodouriediteľných látok obsiahnutých v drevinách, špeciálne pri výdatnom daždi, je možné minimalizovať kompletným náterom zo všetkých strán a dodatočným náterom čelných rezných hrán.
- Izolačný účinok sa naplno prejaví po vysušení cez noc.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania

môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Technika nanášania

0-5% H₂O0-5% H₂O

100 -
125 ml
↓
1m²

	Nádobková pištoľ	Natieranie	Vacuumat
Tryska Ø (mm)	1,7 - 2,0	-	-
Striekací tlak (bar)	3 - 4	-	-
Vzdialenosť striekania (cm)	25	-	-
Riedenie	Voda	-	Voda
Prídavok riedidla v %	0 - 5	-	0 - 5
Množstvo na nános (ml/m ²)	100 - 125	80 - 100	100 - 125
Celkové nanášané množstvo (ml/m ²)	-	160 - 200	-

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Pri hrubo pílenom dreve možno očakávať zvýšenie spotreby materiálu o cca 40 %.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



3-4h

Vyschnuté (ISO 1517)	cca 30 min.
Možno brúsiť a prelakovať	cca 3 - 4 hod.
Preschnuté	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Ihličnaté dreveny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Vlhkosť dreva




15 % ± 2 %

Príprava podkladu

Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vlákien, dôkladne vyčistiť a odstrániť vytekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené.

Drevo bohaté na živicu čistite pomocou spomaľovačov schnutia prostredníctvom Nitro-Verdüner 8017 (8017).

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	<p>V prípade potreby v exteriéri 1-krát naimpregnujte prípravkom Lignovit Primo (5358) na ochranu proti modrému sfarbeniu a napadnutiu plesňami a hmyzom (platí pre drevo triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa normy EN 350).</p> <p>Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.</p> <p>Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.</p>
Základná vrstva	<p>1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Medzisušenie: cca 4 hod.</p>
Medzibrúsenie 	<p>V prípade potreby: Ľahké prebrúsenie zrnitosťou 240 – 280</p> <p>Zabrániť prebrúseniu! Silnejšie medzibrúsenie zhoršuje izolačný účinok a je potrebné sa mu vyvarovať!</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>
Vrchná vrstva	<p>1 x Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>alebo</p> <p>1 x Lignovit Spritzfertig (5353)</p>
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 l
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Weiß (5322050000)
Súvisiace produkty	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Nitro-Verdüner 8017 (8017)</p> <p>Lignovit Primo (5358)</p> <p>Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Lignovit Spritzfertig (5353)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	<p>Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p> <p>Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.</p>
Technické údaje	<p>Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Lignovit Sperrgrund (Kat A/d): 130 g/l.</p> <p>Lignovit Sperrgrund obsahuje max. 40 g/l VOC.</p>
GISCODE	BSW50

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.
