

Lignovit Sperrgrund

40960

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, biely základ na drevo na priemyselné a remeselné použitie v exteriéri. Produkt na báze špeciálnych akrylátových disperzií sa vyznačuje veľmi dobrým izolačným účinkom proti farebným extraktívnym látkam a živici.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- Povrchová úprava vďaka účinným biocídum chráni pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami.

Účinná látka:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (3-jódpropinylbutylcarbamát)

- Francúzske nariadenie **DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



Rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri, ako napr. drevostavby, drevené obklady, striešky, profilové dosky, okenice, balkóny, brány atď.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Avšak pri miešaní je potrebné zabrániť vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Nespracovávať na intenzívnom slnečnom žiarení, v daždi, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo hroziacom mraze.
- Pri nových drevených dieloch odporúčame nános zo všetkých strán.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Vymývanie vo vode rozpustných látok z dreva, špeciálne pri silnom daždi, je možné minimalizovať povrchovou úpravou zo všetkých strán a dodatočným náterom plochy čelného dreva.
- Izolačný účinok sa v plnej miere prejaví po sušení cez noc.

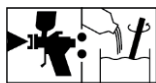
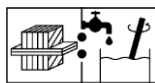
08-20 (nahrádza 02-16) ZKL 5322

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

- Prosím, dodržujte našu **ARL 500 – Pracovnú smernicu pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – všeobecná časť.**

Technika nanášania

0-5% H₂O0-5% H₂O

11
↓ ↓ ↓
10-12m²

Spôsob nanášania	Natieranie	Nádobková pištoľ	Vacumat
Nános	2x	1x	
Tryska (ø mm)	-	1,7 – 2,0	-
Striekací tlak (bar)	-	3 – 4	-
Vzdialenosť striekania (cm)	-	cca 25 cm	-
Riedenie	-	voda	
Prídavok riedidla v %		0 – 5	
Množstvo na nanášanie (g/m ²)		100 – 125	100 – 125
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾	cca 10 – 12 hobl'ované	-	-

¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní

Produkt je pripravený na spracovanie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



3-4h

prach sa nelepí	cca 30 min.
brúsiteľný	cca 3 – 4 hod.
prelakovateľný	cca 3 – 4 hod.
preschnutý	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.




Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD

Druhy podkladu

Ihličnaté drevo hobl'ované, brúsené alebo pílené.

Pri hrubo-pílenom dreve je nutné počítať so zvýšenou spotrebou.

Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.</p> <p>Predpokladom pre dlhú trvanlivosť náteru je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.</p>
Vlhkosť dreva	15 % +/- 2 %
Príprava podkladu	<p>Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy vybrúsiť zrnitosťou P80 v smere vlákien, dôkladne očistiť a odstrániť vystupujúce extraktívne látky, ako napr. živicu a živičníky. Ostré hrany zaobliť.</p> <p>Dreviny bohaté na živicu s extraktívnymi látkami spomaľujúcimi schnutie očistiť s ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	<p>V prípade potreby v exteriéri na ochranu pred zamodraním, napadnutím drevokaznými hubami a hmyzom impregnovať 1x s Lignovit Primo 5358000200 (platí pre dreviny v triede trvanlivosti 3 – 5 podľa EN 350-2).</p> <p>Pri práci dbajte na bezpečné používanie náterov. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.</p>
Základovanie	<p>1x Lignovit Sperrgrund 40960 Medzisušenie: cca 3 – 4 hod.</p>
Medzibrúsenie	<p>Podľa potreby ľahké medzibrúsenie: zrnitosťou P280</p> <p>Zabrániť prebrúseniu! Silnejšie medzibrúsenie zhoršuje izolačný účinok a treba mu zabrániť!</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>
	
Vrchná vrstva	<p>1x Lignovit Color STQ 5343000010 ff alebo 1x Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 ff</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.</p>
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosť balenia	4 l; 18 l
Farebné odtiene	Weiβ (biely) 40960
Súvisiace produkty	<p>ADLER Nitro-Verdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Lignovit Primo 5358000200 Lignovit Color STQ 5343000010 ff Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 ff</p>
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	<p>Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p>
 	
Technické údaje	

Obsah VOC -medzná hodnota pre Lignovit Sperrgrund (kat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Sperrgrund obsahuje max. 40 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke www.adler.sk.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).
