

Lignovit Sperrgrund

5322

Vodouředitelný bílý základní nátěr na dřevo s izolačním účinkem pro průmyslové a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelný bílý základ na dřevo pro průmyslové a řemeslné použití v exteriéru. Produkt na bázi speciální akrylátové disperze se vyznačuje velmi dobrými izolačními vlastnostmi proti barvivům a pryskyřicím obsažených ve dřevinách.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Povrchová úprava je chráněna účinnou biocidní složkou proti zamodráním a napadením plísněmi.

Účinná látka:

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

- Francouzská směrnice DEVL1104875A**

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

ZPRACOVÁNÍ

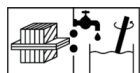
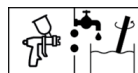
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přídatným nátěrem čelních řezných hran.
- Maximální izolační účinek je dosažen při schnutí přes noc.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může

negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení

0-5% H₂O0-5% H₂O100 -
125 ml
↓
1 m²

	Nádobková pistole	Natírání	Vacuumat
Tryska Ø (mm)	1,7 - 2,0	-	-
Stříkáč tlak (bar)	3 - 4	-	-
Vzdálenost stříkání (cm)	25	-	-
Ředidlo	Voda	-	Voda
Přídavek ředidla (%)	0 - 5	-	0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	100 - 125	80 - 100	100 - 125
Celkové nanášené množství (ml/m ²)	-	160 - 200	-

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



3-4h

Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 hod.
Proschlý	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Jeličnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

15 % ± 2 %

Příprava podkladu

Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny.

Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	<p>V případě, že je v exteriéru požadovaná chemická ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Lignovit Primo (5358) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).</p> <p>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p> <p>Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</p>
Základní vrstva	<p>1 x Lignovit Sperrgrund (5322)</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.</p>
Mezibroušení	<p>V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 240 – 280</p> <p>Zamezte probroušení! Silnější mezibrus zhoršuje izolační účinek a je nutné se mu vyvarovat!</p> <p>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
Vrchní vrstva	<p>1 x Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>nebo</p> <p>1 x Lignovit Spritzfertig (5353)</p>

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 l
Barevné odstíny	Standardní odstíny: Weiß (5322050000)
Související produkty	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Nitro-Verdünnern 8017 (8017)</p> <p>Lignovit Primo (5358)</p> <p>Lignovit Color STQ (5343)</p> <p>Lignovit Spritzfertig (5353)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování	<p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>
Technická data	<p>Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Sperrgrund (Kat A/d): 130 g/l.</p> <p>Lignovit Sperrgrund obsahuje max. 40 g/l VOC.</p>
GIS KÓD	BSW50

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
