

Lignovit Sperrgrund

40960

Vodouředitelný bílý základ na dřevo s izolačním účinkem pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Vodouředitelný bílý základ na dřevo pro průmyslové a řemeslné použití v exteriéru. Výrobek na bázi speciální akrylátové disperze se vyznačuje velmi dobrým izolačním účinkem proti zbarvujícím látkám obsažených ve dřevě a pryskyřici.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modráni a napadení plísněmi.

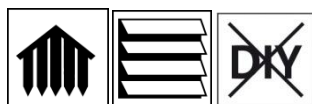
Účinná látka:

0,3% (0,3 g / 100 g) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamát)

- Francouzské nařízení **DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



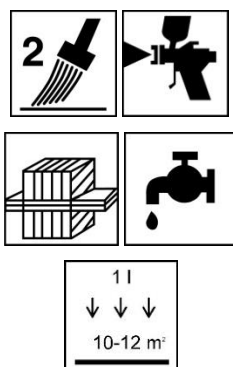
- Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní stavební prvky v exteriéru jako např. dřevostavby, dřevěné fasádní obložení, markýzy, ploty, rolety, balkóny, brány atd. ve třídách ohrožení dřeva 2 a 3 bez kontaktu se zemí.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt zamíchejte.
- Teplota produktu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 C.
Zabránit působení přímých slunečních paprsků při nanášení (příliš rychlé schnutí).
- U nových dřevěných dílů doporučujeme ošetření nátěrem ze všech stran.
- Způsobem nanášení nelze zamezit výronům pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevě, speciálně při nárazovém dešti, lze minimalizovat kompletním celoplošným nánosem a přidáním vrstvy na čelních plochách.
- U savých podkladů je třeba počítat se zvýšenou spotřebou.
- Dbejte prosím našich „Pracovních směrnic pro nátěry rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých stavebních dílů – všeobecná část“.

Způsob nanášení

Způsob nanášení	Natírání	Stříkání	Vacumat
Tryska (ø mm)	-	1.7 – 2.0	-
Stříkací tlak (bar)	-	3 – 4	-
Odstup stříkání (cm)	-	cca 25 cm	-
Ředidlo:	-	voda	
Přípravek - ředidla v %		max. do 5	
Množství nánosu- Cca (g/m ²)		100 – 125	100 – 125
Nátěr	2 x	1 x	
Vydatnost (m ² /l)	cca 10 – 12 hoblované	-	-

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach:	cca po 30-ti minutách
Brousitelné	po cca 3 - 4 hod.
Přelakovatelný	po cca 3 - 4 hod.
Požadované schnutí pro izolaci podkladu:	cca 12 hod.

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

Nižší teploty nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou dobu schnutí prodloužit.

Čištění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER odstraňovač starých nátěrů Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Typ podkladu**

Hoblované jehličnaté dřevo, broušené nebo hrubě řezané.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez separačních látek, jako je mastnota, vosk, silikon, pryskyřice apod., zbavený dřevního prachu a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Dodržujte prosím ÖNORM B 2230 část 1.

Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.

Předpokladem pro dlouhou životnost povrchové úpravy je důležité dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

12 - 15 %

Příprava podkladu	<p>Dřevo a dřevěný materiál - exteriér</p> <p>Pro optimální životnost doporučujeme přebrousit hladké plochy brusným papírem ve směru vláken zrnitostí P80 - P120, důkladně očistit a odstranit vystouplé extraktivní látky ve dřevě, jako je pryskyřice a smolníky. Ostré hrany je třeba zaoblit.</p> <p>Dřeviny bohaté na pryskyřici obsahující látky prodlužující schnutí očistěte pomocí ředidla ADLER Nitroverdünnung 80001.</p> <p>Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.</p>
--------------------------	---

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Impregnace	<p>V případě, že je nezbytná ochrana proti modrání, plísním a hmyzu, aplikujte 1 x Lignovit IG 53134 (platí pro dřevo s trvanlivostí nižší než třída 3 podle EN 350-2).</p> <p>Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.</p>
-------------------	---

Základní vrstva	<p>1 x Lignovit Sperrgrund 40960 Doba mezischnutí cca 3 - 4 hodiny</p>
------------------------	--

Mezibroušení	<p>V případě potřeby vyhladte pomocí brusného papíru zrnitostí 280. Pozor na přebroušení! Silnější mezivýbrus zhoršuje izolační účinek a je třeba mu zabránit!</p> <p>Odstranit prach vzniklý broušením.</p>
---------------------	--



Vrchní vrstva	<p>1 x Lignovit Color 53223 nebo 1x Lignovit Spritzfertig 42981 ff Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.</p>
----------------------	---

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení	4 l; 18 l
------------------------	-----------

Barevné odstíny	Weiß 40960
------------------------	------------

Přídavné produkty	<p>ADLER Nitroverdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 Lignovit IG 53134 Lignovit Color 53223</p>
--------------------------	--

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost / skladování	<p>Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.</p> <p>Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p>
---------------------------------	--



Technická data	<p>Dodávaná viskozita</p> <p>cca 25 s dle DIN 53211 (odlívka 4 mm, 20 °C)</p>
	<p>Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)</p> <p>limit pro Lignovit Sperrgrund (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Supergrund obsahuje max. 30 g/l VOC.</p>

**Bezpečnostně-technické
informace**



Dbejte prosím příslušného bezpečnostního listu, aktuální verzi lze získat na internetu na stránkách **www.adler-lacke.com**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.
