

Lignovit Protect-Finish**5320**

Vysoce **transparentní tenkovrstvá lazura** na bázi vody **pro průmyslové a řemeslné použití**.
Určená pro použití v systému s impregnací Lignovit IG-Protect.

POPIS PRODUKTU**Obecné informace**

Tenkovrstvá, vysoce transparentní lazura na bázi vody speciálně určená pro jehličnaté dřeviny jako smrk, jedle, borovice a modřín. Velmi vysoká nelepivost, vysoká ochrana proti UV záření, dobrá odolnost vůči vodě s dlouhodobým hydrofobním účinkem. Výrazně redukuje přirozené žloutnutí dřeva.

**Zvláštní vlastnosti
Zkušební normy**

- Nátěr je chráněn proti zamodránání a napadení plísněmi biocidní účinnou látkou.

Účinná látka

3 g/kg (0,3 %) Iodpropinylbutylcarbamát (IPBC)

- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití

- Pro rozměrově nestálé a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. jako dřevostavby, dřevěné fasádní obklady, střešní konstrukce, profilované fasádní desky, žaluzie, balkóny, brány atd.
- Obzvláště vhodný dřeviny na smrk a modřín.
- Nevhodný pro barevné listnaté dřeviny jako meranti, mahagon, atd.
- U sibiřského modřínu bohatého na pryskyřici a cedr může po impregnaci dřeva dojít ke zkrácení životnosti povrchové úpravy.

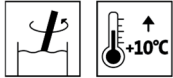
10-18 (ersetzt 05-17) ZKL 5320

Adler Česko s.r.o. Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz, www.lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

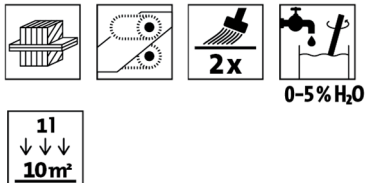
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota produktu, podkladu a místnosti musí dosahovat + 10 C.
- U nových dřevěných dílů doporučujeme ošetření nátěrem ze všech stran.
- Technikou nanášení nelze zamezit výronům pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevě, speciálně při nárazovém dešti, lze minimalizovat kompletním celoplošným nátěrem a přídatným nátěrem čelních povrchových ploch.
- Dbejte prosím našich „Pracovních směrnic pro nátěry rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých stavebních dílců – všeobecná část“.

Aplikační technika



Postupy aplikace	Vacumat	Stroj na natírání desek	Natírání
Ředidlo:	Voda		-
Přípravek - ředění v %	0 - 5		-
Množství nánosu-	1x	2x	2x
Nanášené množství v (g/m ²)	cca 100 – 120	cca 50 – 60	-
Vydatnost na nános (m ² /l)	-	-	cca 10

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 (ISO 1517)	po cca 30 min.
Lze brousit	po cca 3 - 4 hod.
Lze přelakovat	po cca 3 - 4 hod.
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

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


Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení (příliš rychlé schnutí).

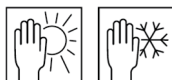
Čistění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit s vodou 1:1).

PODKLAD					
Druh podkladu	Jehličnaté dřeviny hoblované, broušené nebo hrubě řezané.				
Kvalita podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad.				
Vlhkost dřeva	12 max 15 %				
Příprava podkladu	Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit zrnem 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vyhřezlou pryskyřici obsaženou ve dřevě a vyspravit smolníky. Ostré hrany je za potřebí zaoblit.				
POVRCHOVÁ ÚPRAVA					
Impregnace	1 x Lignovit IG Protect 53290				
Mezibroušení	Lehké broušení: zrnitost 220 – 240 Odstranit prach vzniklý broušením.				
					
Základní a vrchní vrstva	1 až 2 x (v závislosti na zpracování) Lignovit Protect-Finish 5320				
ÚDRŽBA A RENOVAČE					
Péče	Životnost povrchové úpravy závisí na mnoha faktorech: jsou to obzvláště účinky povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanická zátěž a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné provádění pravidelné údržby a za tím účelem doporučujeme provádět pravidelnou roční kontrolu. V případě potřeby očistěte povrchy od prachu a nečistot a natřete 1x materiálem Lignovit Protect-Finish 5320. Dodržujte prosím instrukce z příslušných technických listů jednotlivých produktů.				
Renovace	Zvětralé nebo zašedlé dřevo zbrousit do surového dřeva. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí odstranit. V případě potřeby ošetřete zašedlé dřevo pomocí ADLER Holzentgrauer 96348. Další postup jako při nové povrchové úpravě (viz. postup při povrchové úpravě). Dodržujte prosím instrukce z příslušných technických listů jednotlivých produktů.				
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ					
Velikost balení	4 l; 22 l				
Barevné odstíny dle použitých dřevin	<table> <tbody> <tr> <td>Smrk</td> <td>5320055484</td> </tr> <tr> <td>Modřín</td> <td>5320055485</td> </tr> </tbody> </table>	Smrk	5320055484	Modřín	5320055485
Smrk	5320055484				
Modřín	5320055485				
Doplňkové produkty	Lignovit IG Protect 53290 ALDER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Holzentgrauer 96348				

Trvanlivost / skladování

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) EU limit pro Lignovit Protect-Finish A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Protect Finish obsahuje maximálně 90 g / l VOC.

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.
