

Lignovit IG Protect

53290

Impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi za **industrijo in obrtnike**
Sistemsko usklajeno pri pripravi z Lignovit Protect-Finish

OPIS IZDELKA

Splošno

Posebna brezbarvna impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi za iglavce, npr. smreka, jelka, bor in macesen. Vsebuje sredstva za zaščito pred svetlobo za absorpcijo UV žarkov in stabilizacijo sestavine lesa lignin.

Posebne lastnosti, testni standardi

- Uporabljena učinkovina nudi skladno s standardom ÖNORM B 3803 oz. DIN 68800-3 potrebno zaščito pred modrino (preizkus skladno z EN 152-1), glivami, ki uničujejo les (preizkus skladno z EN 113), in preprečuje napade mrčesa (preizkus skladno z EN-46). Količina nanosa pri standardnem preizkusu pribl. 200 g/m².
- **Učinkovine (B, P, Iv)**
0,30 % (0,30 g / 100 g) IPBC (jodopropinil butilkarbammat)
0,90% (0,90 g / 100 g) propikonazol
0,10% (0,10 g / 100 g) permetrin
- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju izdelkov za premazovanje gradbenih izdelkov glede izpustov hlapnih nevarnih snovi: A+



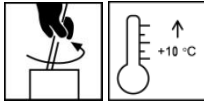
Področja uporabe



- Leseni sestavni deli, ki niso ali so delno narejeni po meri, na prostem, npr. lesene hiške, lesene obloge, nadstreški, ograje, okenske police, balkoni, vrata itd. v razredih uporabe 2 in 3 brez stika z zemljo.
- Ni primerno za barvne vrste listavcev, npr. meranti, mahagoni itd.
- Pri sibirskem macesnu in cedri, ki vsebujeta veliko smole, lahko pri oblanju pride do skrajšanega roka uporabnosti.

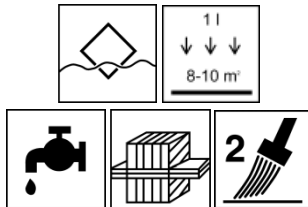
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Pred uporabo morate izdelek pretresti.
- Potrebna je temperatura izdelka, objekta in okolice vsaj + 10 °C.
- Izdelek brez prekrivnega premaza ni odporen na vremenske vplive!
- Iztekanja smole zaradi tehnike premaza ni mogoče preprečiti.
- Izpiranje vodotopnih sestavin lesa, zlasti pri močnih nalivih, lahko zmanjšate z vsestranskim premazom in dodatnim premazom čelnih površin lesa.
- Prosimo, da upoštevate »Smernice za uporabo zaščitnih sredstev za zaščito lesa«.
- Prosimo, upoštevajte naše »Smernice za delo za premazovanje sestavnih delov, ki niso ali so delno narejeni po meri - splošni del«.

Tehnika nanosa



Postopek nanašanja	Pleskanje, potapljanje	Vakumat
Redčenje	Vodno	
razredčilo-dodatek v %	do 10 %	
Izdatnost na nanos (g/m ²) ¹⁾	100 – 120	
Izdatnost na nanos (m ² /l) ¹⁾	8 - 10	

¹⁾ Izdatnost, vklj. z dodatkom razredčila

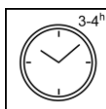
Pozor: Izdelka ne pršite!

Pozor: Če izdelek brizgate, morate obvezno uporabljati obrazno masko A2/P3.

Oblika, sestava in vlažnost podlage vplivajo na porabo/izdatnost. Natančne vrednosti porabe lahko ugotovite le s predhodnim preizkusnim premazom.

Čas sušenja

(pri 23 °C in 50 % r.v.)



Možnost lakiranja po premazu	po pribl. 3 - 4 h
------------------------------	-------------------

Navedene številke so referenčne vrednosti. Sušenje je odvisno od podlage, debeline sloja, temperature, izmenjave zraka in relativne vlažnosti zraka.

Izogibajte se neposrednim sončnim žarkom (prehitra zasušitev).

Čiščenje delovnih pripomočkov Takoj po uporabi z vodo.



Za odstranjevanje zasušenih ostankov laka priporočamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 ali sredstvo za luženje ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODLAGA

Vrsta podlage

Oblani, brušeni ali grobo rezani iglavci

Struktura podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, npr. masti, voska, silikona, smole itd., ter brez lesnega prahu, preveriti pa jo morate tudi glede ustreznosti za premaz.

Vlažnost lesa	12 do 15 %	
Priprava podlage	Za optimalno trpežnost priporočamo, da gladke površine lesa zbrusite v smeri vlaken z zrnavostjo 80, temeljito očistite in odstranite izstopajoče sestavine lesa, npr. smole in žepke s smolo. Ostre robove je treba zaobliti.	
SISTEM PREMAZOVANJA		
Impregnacija	1x Lignovit IG Protect 53290	
Vmesno brušenje	Rahlo, gladko brušenje: Zrnavost 220 - 240	
		
Osnovni oz. končni premaz	1 - 2 x Lignovit Protect-Finish 5320. Število nanosov je odvisno od tehnike nanosa.	
NAPOTKI ZA NAROČANJE		
Velikosti posod	4 l; 18 l	
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Farblos [brezbarvno]	53290
Dodatni izdelki	Lignovit Protect-Finish 5320 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348	
DODATNI NAPOTKI		
Rok uporabe/skladiščenje	Najmanj 1 leto v originalnih, zaprtih posodah.	
		
Tehnični podatki	Viskoznost	Pribl. 12 s skladno z DIN 53211 (4-milimetrska posoda, 20 °C) oz. pribl. 46 - 51 s (2-milimetrska posoda)
	Vsebnost VOC	EU-mejna vrednost za Lignovit IG Protect (kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Protect vsebuje največ 120 g/l VOC.
Varnostno-tehnični podatki	Upoštevajte smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa in pripadajoči varnostni list, trenutno različico lahko najdete na spletni strani www.adler-lacke.com .	
		
	Izdelek je primeren le za industrijsko in obrtno obdelavo.	
	Osnovna impregnacija Lignovit IG Protect vsebuje biocidne učinkovine za zaščito pred modrino, glivami, ki uničujejo les, in preprečuje napade mrčesa. Izdelek je tako dovoljeno uporabljati le, če je zaščita lesa predpisana ali v posameznem primeru potrebna. Uporaba v prostorih, v katerih se pridobivajo, proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila in krmila, ni dovoljena.	
	Ne uporabljajte za les, ki se vgrajuje v čebelnjake ali savne, in ne za les, ki je v trajnem stiku z zemljo in/ali vodo.	