

Lignovit Protect-Primo**5359000200**Impregnacija lesa na vodni osnovi za **industrijo in obrt**

Sistem je prilagojen konstrukciji z Lignovit Protect-Finish

OPIS PROIZVODA**Splošno**

Brezbarvna impregnacija lesa na vodni osnovi z biocidnimi aktivnimi sestavinami, zlasti za iglavce, kot so smreka, jelka, bor in macesen na zunanjih površinah. Vsebuje zaščito pred soncem za absorpcijo UV-sevanja in stabilizacijo lignina lesne komponente. Enakomeren učinek vsesavanja, zlasti na iglavcih.

**Posebne lastnosti
Preskusni standardi**

- Uporabljene sestavine zagotavljajo zaščito pred modrikavostjo, ki jo zahtevajo ÖNORM B 3802-2 ali DIN 68800-3 (test po standardu EN 152-1), glive, ki uničujejo les (testiranje po EN 113) in imajo preventivni učinek proti napadu insektov (testiranje v skladu z EN 46).

Količina nanosa pri standardnem testiranju 100–120 g/m².**Sestavine (B, P, Iv)**

9 g/kg (0,9%) IPBC (jodopropinil butilkarbamat)

2,5 g/kg (0,25 %) tebukonazol

0,5 g / kg (0,05 %) polimer betain

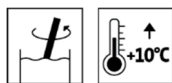
1 g/kg (0,1 %) permetrin

Področja uporabe

- Brezdimenzionalne in omejene dimenzijsko stabilne lesene komponente na prostem, npr. kot lesene hiše, lesene obloge, nadstreški, profilne deske, polkna, balkoni, vrata, itd. v razredih uporabe 2 in 3 brez stika z zemljo.
- Ni primerno za barvne vrste listavcev kot so meranti, mahagonij, itd.
- Pri sibirskem macesnu in cedri, ki sta bogata s smolo, lahko pride pri skobljenem blagu do skrajšane življenjske dobe konstrukcije.

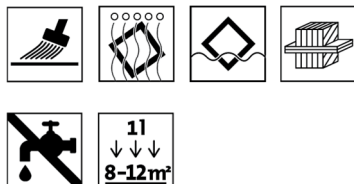
OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Proizvod pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vstopu zraka.
- Za proizvode, objekt in prostor je potrebna temperatura najmanj + 10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15–25 °C pri relativni vlažnosti 40–80 %.
- Proizvod brez pokrivnega premaza ni odporen proti vremenskim vplivom.
- Obdelane površine je treba opremiti z ustreznim pokrivnim premazom, da se izognemo izpiranju učinkovin. Ta površinski premaz je treba stalno vzdrževati.
- Upoštevajte »Smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa«.

Tehnologija nanosa



Postopek naročila	Mazanje	Potapljanje, poplava	Vakumat
Donos na nanos (g/m ²) ¹⁾	-	100–120	
Donos na nanos (m ² /l) ¹⁾	ca. 10	8–12	

Pozor: Ne injicirajte proizvoda!

Proizvod je pripravljen za uporabo.

Oblika, tekstura in vlaga substrata vplivajo na porabo/donos. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim premazom vzorca.

Čas sušenja

(pri 23 °C in 50 % r.vl.)



Nadaljni premaz	po 4 urah
-----------------	-----------

Te številke so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline plasti, temperature, izmenjave zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi (prehitro sušenje).

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi operite z vodo.

Za odstranjevanje ostankov posušene barve priporočamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (razredčeno z vodo 1:1).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les iglavcev, kot tudi za zunanjo uporabo primerne vrste lesnih materialov, kot so plošče iz masivnega lesa, lepljeni lamelirani les (BSH), masivni gradbeni les (KVH), itd.

Kakovost podlage	Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez prahu iz lesa ter preizkušena za primernost za nanos. Predpogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.	
Vlažnost lesa	15 % +/- 2 %	
Priprava podlage	Za optimalno vzdržljivost priporočamo brušenje gladkih lesenih površin z 80 zrnivosti v smeri vlaken, temeljito čiščenje in odstranjevanje morebitnih lesenih komponent, kot je smola. Ostre robove je treba zaokrožiti. S smolo bogate vrste lesa z dodatki, ki upočasnijo čas sušenja očistite z ADLER Nitro-Verdünnung 80001. V primeru nastanka alg, mahu ali plesni na prostem, uporabite sredstvo Aviva Fungisan 8308000210. Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste proizvodov.	
PREMAZ		
Impregnacija	1x Lignovit Protect-Primo 5359000200	
Vmesno brušenje	Če je potrebno, pobrusite površino z 220–240 zrnivosti. Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.	
		
Osnovni ali končni premaz	1–2 x Lignovit Protect-Finish 5320055484 ff. Število nanosov je odvisno od tehnologije nanosa. Prosimo, upoštevajte ustrezne tehnične liste proizvodov.	
NAPOTKI ZA NAROČANJE		
Velikosti posode	4 l; 18 l	
Odtenki/Stopnje sijaja	brezbarvno	5359000200
Dodatni produkt	Lignovit Protect-Finish 5320055484 ff Aviva Fungisan 8308000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Nitro-Verdünnung 80001	
NADALJNJI NAPOTKI		
Življenjska doba/skladiščenje	Najmanj 1 leto v originalnih zapečatenih posodah. Hranite ločeno od vlage, neposredne sončne svetlobe, zmrzali in visokih temperatur (nad 30 °C).	
 		

**Varnostno-tehnične
informacije**

Nadaljnje informacije o varnosti med prevozom, skladiščenjem in rokovanjem ter odstranjevanjem najdete v ustreznem varnostnem listu. Trenutno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.

Proizvod je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Previdno uporabljajte sredstva za zaščito lesa. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste proizvodov.

Les, sveže obdelan z Lignovit Protect-Primo, je treba po barvanju skladiščiti na neprepustnih, trdnih tleh, da se prepreči vdor ostankov proizvoda v zemljo ali vodo. Prestrezite iztekajoči proizvod, ter ga ponovno uporabite ali odstranite.

Lignovit Protect-Primo vsebuje biocidne aktivne sestavine za zaščito pred modrikastimi madeži, glivami, ki uničujejo les, in ima preventivni učinek proti insektom. Proizvod se zato uporablja samo, če je v posameznih primerih potrebna zaščita lesa. Ne uporabljajte na velikih površinah v zaprtih prostorih, v nobenem primeru v dnevnih sobah ali spalnicah. Ne uporabljajte v prostorih, kjer se pridobivajo, proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila. Ni primerno za les, ki se uporablja v čebelnjakih ali savni, prav tako ne za les v nenehnem stiku z zemljo in/ali vodo.
