

Lignovit Color STQ

5343

Prekrivni lesni premaz na vodni osnovi za nanašanje s čopičem za industrijsko in komercialno uporabo.

OPIS IZDELKA

Splošno

Tankoslojni lesni premaz na vodni osnovi, izdelan iz disperzij akrilnih in alkidnih smol. Izdelek, ki ga je enostavno obdelati, odlikujeta visoka blokirna trdnost in visoka odpornost proti vremenskim razmeram.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



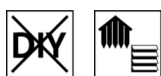
- Prevlaka je zaščitena z biocidno aktivno snovjo pred glivami modrivkami in plesnijo.

Aktivna snov:

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

- Francoska uredba DEVL1104875A
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe



Dimenzijsko nestabilni in delno stabilni leseni elementi na prostem, na primer lesene hišice, lesene obloge, nadstreški, profili, polkna, balkoni, vrata.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vdoru zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne obdelujte pri močnem sončnem sevanju, dežju, izjemno visoki vlažnosti zraka, močnem vetru ali morebitni zmrzali.
- Nujno se je treba izogibati zgodnji izpostavljenosti vodi zaradi dežja ali rose!
- Pri novih lesenih delih priporočamo vsestranski osnovni premaz.
- Sistemsko pogojeno so lazure samo omejeno pohodne, zato je potrebna pogostejša nega.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Izpiranje vodotopnih sestavin lesa, posebej pri močnih nalih, se lahko z vsestranskim premazom in dodatnim premazom čelne površine čim bolj zmanjša.

- Na lesu macesna in sestavinsko bogatemu lesu lahko ostanki po čiščenju (visoka alkalnost) ali železov prah (nastanek rje) povzročijo črno obarvanje.
- Barvni odtenek, združljivost in oprijem na podlago je treba preveriti na preskusni površini.
- Med obdelavo in sušenjem poskrbite za dobro zračenje.
- Gladke, skobljane lesene površine so manj vpojne in jih je treba po potrebi premazati s tretjim slojem.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat. Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 500 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del.**

Način nanosa

	Slikarstvo
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	80 - 100

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Pri sveže žaganem lesu je treba pričakovati dodatno 40-odstotno porabo materiala.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Prašno suh (ISO 1517),	pribl. 30 Minute
Brusilnost in možnost prelakiranja,	pribl. 3 - 4 Ura/-e
Povsem suho,	pribl. 12 Ura/-e

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

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

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

Čiščenje delovnih naprav

8029

Takoj po uporabi očistite z vodo.

Za odstranjevanje zasušenih ostankov izdelka priporočamo Aqua-Cleaner (8029) (razredčen z vodo v razmerju 1 : 1).

PODLAGA**Vrsta podlage**

Les iglavcev

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Pogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.

Vlažnost lesa

15 % ± 2 %

Priprava podlage

Za optimalno obstojnost priporočamo brušenje gladkih lesenih površin z zrnavostjo 80–120 v smeri vlaken, temeljito čiščenje in odstranjevanje

morebitnih lesenih komponent, kot so smole in smolni žepi. Ostre robove je treba zaobliti.

Les, bogat s smolo in zaviralci sušenja, očistite z Nitro-Verdünnern 8017 (8017).

Alge, zelene obloge ali plesni na zunanjih površinah lahko obdelamo z Aviva Fungisan (8308).

STRUKTURA PREMAZA

Splošno

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

Impregnacija

Po potrebi na prostem za zaščito pred glivami modrivkami, plesnijo in insekti impregnirajte 1 x z Lignovit Primo (5358)(velja za les trajnostnih razredov 3–5 po EN 350).

Vmesno sušenje: približno 4 ure

Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

Prosim, upoštevajte naše **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa**.

Temeljni premaz

Za pisane barvne odtenke:

1 x Lignovit Color STQ (5343)

Beli in pastelni barvni odtenki:

1 x Lignovit Sperrgrund (5322)

Vmesno brušenje



Po potrebi: Rahlo gladko brušenje Zrnavost 240 – 280

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Zaključni premaz

Za pisane barvne odtenke:

1 x Lignovit Color STQ (5343)

Beli in pastelni barvni odtenki:

2 x Lignovit Color STQ (5343)

VZDRŽEVANJE

Popravila

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 504 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila**.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

4 l, 22 l

Barvni odtenki



Standardna(-e) barva(-e):

RAL9016 Verkehrsweiß (5343009016)

Druge barvne odtenke je mogoče zmešati z **ADLER sistemom za mešanje barv ADLERMIX**.

Osnovni lak(-i):

Lignovit Color STQ W10 Weiß, tönbar (5343000010)

Lignovit Color STQ Basis W30 (5343000030)

Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.

Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.

Obarvane izdelke obdelajte v 3 mesecih.

Prosimo, upoštevajte naše **ARL 800 – delovne smernice za delo (vključno z nego in vzdrževanjem)** z napravami za doziranje ADLER Mix, Pur Mix in Color4You.

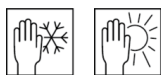
Dodatni izdelki

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Lignovit Sperrgrund (5322)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Lignovit Color STQ (kat. A/d): 130 g/l.
Lignovit Color STQ vsebuje največ 70 g/l HOS.

GISCODE

BSW50

Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom.

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.