

ADLER Histo-Protect

5097

Prekrivna lazura za les na osnovi topil za komercialno in industrijsko uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Prekrivna, mat lazura za les na osnovi naravnih, dolgo naoljenih in obnovljivih surovin z odlično močjo pokrivanja. Izdelek odlikujejo izredna odpornost na vremenske vplive, difuzijska odprtost in sposobnost uravnavanja vlage. Okolju prijazno zaradi višje vsebnosti trdnih delcev in bencina za lake brez vsebnosti aromатов kot topila.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- DIN 53160-1 in DIN 53160-2
Odpornost proti znoju in slini



- ÖNORM EN 71-3
Varnost igrač, migracija določenih elementov (brez težkih kovin)

Področja uporabe



Dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v zaprtih prostorih, na primer lesena okna ali vhodna vrata.

Obnova starih, zgodovinskih lesenih oken in vhodnih vrat ter železnih elementov (okovja) po predhodnem nanosu ustreznega osnovnega premaza.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte. Med mešanjem se izogibajte vdoru zraka.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +5 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Smotljivosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Tesnilne mase morajo biti združljive s premazi in jih je dovoljeno nanesti šele po popolni posušitvi laka.
- 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 300 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del**, vključno s standardi in smernicami za izdelavo oken.

Način nanosa

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Slikarstvo	Zvitki
Ø razpršilne šobe (mm)	0,23		-	
Ø razpršilne šobe (palec)	0,09		-	
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		-	
Razpršilni zrak (bar)	-	2 - 3	-	
Razdalja škropljenja (cm)	25		-	
Razredčenje	KH-Spritzverdunnung (8014)		Adlerol- Terpentinölersatz (8002)	
Dodatek razredčila (%)	0 - 10			
Količina nanosa na nanos (ml/m²)	100 - 125			
Mokra plast (µm)	100 - 125			
Suhi film Skupna struktura (µm)	80 - 140			

Izdelek je pripravljen za uporabo.

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.)



16h

Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	16 Ura/-e
--	-----------

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

Za zagotovitev brezhibnega sušenja je treba poskrbeti za dobro prezračevanje prostora. Majhen pretok zraka, npr. zaradi gostega skladanja, zakasni sušenje.

Na lesu, bogatem s sestavinami (npr. hrast, Iroko), lahko pride do poznejšega sušenja.

Za dobro presušitev je treba obvezno upoštevati navedene količine nanosa. Prevelike debeline plasti povzročijo občutno zakasnitev sušenja!

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

Čiščenje delovnih naprav



7231



8014

Takoj po uporabi z Adlerol Terpentinölersatz (7231) ali KH-Spritzverdünner (8014).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les v skladu s smernicami za izdelavo oken Železo in jeklo (okovje).

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.

Odstranite stare, nenosilne premaze.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Podatkovni list BFS št. 18

Vlažnost lesa	13 % ± 2 %
Brušenje lesa	Les listavcev: zrnavost 150–180 Les iglavcev: zrnavost 100–150
Priprava podlage	Les Odstranite ostre robove, izstopajoče sestavine lesa, npr. smolo in smolne žepe. Les, ki vsebuje smolo, in eksotični les z vsebnostjo snovi, ki upočasnjujejo čas sušenja, čistite z Nitro-Verdünner 8017 (8017). Železo in jeklo (okovje) Odstranite rjo z delov kovine. Mastne ali oljnate madeže temeljito odstranite z izdelkom Clean Multi-Entfetter (7233). Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
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 Pullex Imprägnier-Grund (4436)(velja za les trajnostnih razredov 3–5 po EN 350). Vmesno sušenje: približno 12 ur 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	1 x ADLER Histo-Base (5497) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov. Vmesno sušenje: pribl. 6 Ura/-e
Vmesno brušenje 	Zrnavost 240 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Zaključni premaz	1 x ADLER Histo-Protect (5097)

VZDRŽEVANJE

Popravila

Življenjska doba zunanjih gradbenih elementov je odvisna od številnih dejavnikov: ti so predvsem vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanske obremenitve in izbira uporabljenega barvnega odtenka; za dolgo življenjsko dobo so potrebni redni pregledi, vzdrževanje in po potrebi popravila.

Po potrebi z nepoškodovanih površin odstranite prah in nečistoče ter jih 1–2 x obdelajte s premazom ADLER Histo-Protect (5097) v zelenem barvnem odtenku.

Pri globokopornih listavcih, npr. hrast, Iroko, je pričakovati krajše intervale med izvedbo vzdrževanja.

Upoštevajte našo direktivo **ARL 504 – Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in popravila** ter direktivo **ARL 304 – Delovna direktiva za premazovanje dimenzijsko stabilnih in delno dimenzijsko stabilnih elementov – Vzdrževanje in popravila**.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

2,5 l; 20 l

Barvni odtenki/stopnje sijaja

Color4You 

Standardna(-e) barva(-e):

RAL9016 Verkehrsweiß (5097009016)

RAL9010 Reinweiß (5097009010)

Dodatne barvne odtenke je mogoče zmešati prek **sistema ADLER za mešanje barv Color4you**.

Osnovni lak(-i):

ADLER Histo-Protect Basis W15 (5097000015)

ADLER Histo-Protect Basis W30 (5097000030)

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

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

Pri beli barvi in belih barvnih odtenkih lahko v primeru izpostavljenosti umetni svetlobi pride do spremembe barve. Ta pojav, značilen za lake iz umetne smole, se lahko še okrepi zaradi skladiščenja v temnem prostoru in vpliva zraka, ki vsebuje amoniak.

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

ADLER Histo-Base (5497)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

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).

Odperte 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 ADLER Histo-Protect (kat. A/e): 400 g/l.

ADLER Histo-Protect vsebuje največ 360 g/l HOS.

GISCODE

BSL10

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. Za les listavcev (predvsem bukev, hrast) priporočamo uporabo prašnega filtra P3.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Pri uporabi krp, gobic, delovnih oblačil ipd., prepojenih z oksidativno sušečimi izdelki, obstaja nevarnost samovžiga! Shranjujte jih pod vodo ali v zaprtih kovinskih posodah oziroma jih razgrnite in pustite, da se posušijo.

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**.
