

Allwetterlack

4502

Brezbarvni lak iz umetne smole za obdelavo lesa v notranjih prostorih in na prostem za domače mojstre in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Brezbarvni prekrivni premaz iz umetne smole na osnovi topil za notranjo in zunanjo uporabo z dobro odpornostjo proti vremenskim vplivom. Izdelek odlikujejo hitro sušenje, visoka polnilna moč, optimalen potek, dobra odpornost na zgibanje ter zelo dobra odpornost proti kremam in maščobam. Kakovost laka za čolne.

Področja uporabe



Dimenzijsko stabilni leseni elementi za zunanjo in notranjo uporabo, kot so lesena vrata, vrtno pohištvo, mizne plošče, pivske mize in vrata.

Zaščitni lak za prekrivne lake iz umetne smole ali lazure za les.

Izdelek ni primeren za obdelavo notranjih površin pohištva in omar zaradi možnosti pojava neprijetnega vonja.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +5 °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.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Izpiranje vodotopnih sestavin lesa, posebej pri močnih nalivih, se lahko z vsestranskim premazom in dodatnim premazom čelne površine čim bolj zmanjša.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 500 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – splošni del**.
- Upoštevajte našo direktivo **ARL 505 – Delovno direktivo za lake/glazure in olja na osnovi alkidnih smol**.

Način nanosa



0-5% 7231



20% 8014

	Pištola za skodelice	Slikarstvo	Zvitki
Ø razpršilne šobe (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Vbrizgalni tlak (bar)	3 - 4	-	-



Razredčenje	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Dodatek razredčila (%)	20	-	0 - 5
Količina nanosa na nanos (ml/m²)	80 - 100		

Pršenje je dovoljeno le v kabinah za pršenje, za katere velja Direktiva o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin.

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

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

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi	12 Ura/-e
--	-----------

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

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

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

Čiščenje delovnih naprav



7231



7231

Takoj po uporabi očistite z Adlerol Terpentinölersatz (7231).

PODLAGA

Vrsta podlage

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

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.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Podatkovni list BFS št. 18

Vlažnost lesa

Les listavcev: 12 % ± 2 %

Les iglavcev: 15 % ± 2 %

Priprava podlage

Les in lesni materiali:

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, ki vsebuje smolo, in eksotični les z vsebnostjo snovi, ki upočasnjujejo čas sušenja, čistite z Nitro-Verdünnern 8017 (8017).

Brušenje lesa: Zrnatost 120

Stari premazi:

Nepoškodovane obstoječe premaze zbrusite in/ali obdelajte z lužilom. Odstranite stare, nenosilne premaze.

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

STRUKTURA PREMAZA

Splošno	Naslednje strukture premazov so vzorčne.
Impregnacija	Les in lesni materiali na zunanjih površinah: 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: pribl. 12 Ura/-e 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 Allwetterlack (4502) Vmesno sušenje: pribl. 12 Ura/-e
Vmesno brušenje 	Zrnavost 240 Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.
Zaključni premaz	1 x Allwetterlack (4502)

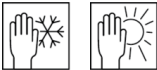
VZDRŽEVANJE

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 še intaktne površine očistite prahu in umazanije in 1-krat premažite z Allwetterlack (4502). Pri brezbarvnih premazih na prostem je treba računati s krajšimi intervali med obnovami. Priporočljiva je povečana nega. Poškodbe je treba čim prej odpraviti, da se prepreči sivenje. Pri globokopornih listavcih, npr. hrast, Iroko, je pričakovati krajše intervale med izvedbo vzdrževanja.
Prenova	Prosimo, upoštevajte naše ARL 504 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – vzdrževanje in popravila.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	375 ml, 750 ml, 2,5l
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Standardna(-e) barva(-e): Farblos, Glänzend (4502050252) Farblos, Matt (4502050253) Opozorilo: rahlo rumenkaste barve.
Dodatni izdelki	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje 	Najmanj 5 Leto/-a v originalno zaprtih posodah. Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C). Priporočamo, da vsebino odprtega vsebnika spravite v manjše vsebnike, da se prepreči želiranje/tvorjenje kože. 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 Allwetterlack (kat. A/e): 400 g/l. Allwetterlack vsebuje največ 390 g/l HOS.
GISCODE	BSL20
Sestavine v skladu z VdL-RL01	Alkidne smole / Alifatske spojine / Dodatki za površinsko obdelavo / Glikol eter / Sredstva za zamreženje / Suhe snovi (sikativi) / Sredstva za izboljšanje svetlobne obstojnosti / Sredstva proti tvorbi kože Vsebuje anhidrid ftalne kisl-Sline. Lahko povzroči alergijske reakcije.
Varnostni podatki 	Pri uporabi krp, gobic, delovnih oblačil ipd., prepojenih z oksidativno sušječimi izdelki, obstaja nevarnost samovžiga! Shranjujte jih pod vodo ali v zaprtih kovinskih posodah oziroma jih razgrnite in pustite, da se posušijo. Obdelava izdelka v brizgalnih kabinah, ki so onesnažene z brizgalnim prahom z vsebnostjo nitroceluloze, je zaradi nevarnosti samovžiga prepovedana! 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 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. 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 .