

2K-PU-Multilack Glänzend

4527

Pigmentirani, sijajni sistem lakov za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

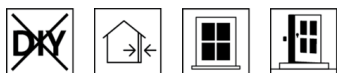
2K sijajni pigmentirani lak za notranjo in zunanjo uporabo z izjemnim oprijemom, odlično odpornostjo proti vremenskim vplivom ter odlično odpornostjo na vplive vode in kemikalij. Vsestransko uporaben na različnih podlagah. Odličen izolativni učinek proti lesnim sestavinam.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



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

Področja uporabe



Racionalno izveden premaz na lesu, kovini, trdi umetni masi in nosilnih obstoječih premazih na prostem in v notranjih prostorih.

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

Za dimenzijsko nestabilne lesene elemente v zunanjem prostoru priporočamo Pullex Color (4403) ali Pullex Aqua-Color (5325).

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Smolikavosti zaradi tehnike premazovanja ni mogoče preprečiti.
- Ne zapirajte posode s strjenim materialom.
- 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.

Razmerje mešanja



7 mas. del(-ov) 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Glänzend (4527) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) je treba pred uporabo z mešanjem skrbno vdelati v komponento laka. Po dodajanju trdila je priporočljivo počakati približno 10 minut za boljše izhlapevanje.

Rok uporabnosti

8 Ura/-e

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Način nanosa

0-5% 8520



20% 8519

| | Pištola za skodelice | Slikarstvo | Zvitki |
|---|--------------------------|------------------------------|--------|
| Ø razpršilne šobe (mm) | 1,8 - 2,0 | - | |
| Vbrizgalni tlak (bar) | 3 - 4 | - | |
| Razredčenje | DD-Verdünner 8519 (8519) | Streichverdünner 8520 (8520) | |
| Dodatek razredčila (%) | 20 | 0 - 5 | |
| Količina nanosa na aplikacijo (g/m ²) | 150 - 200 | 75 - 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.

Časi sušenja

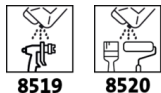
(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



| | |
|--|-----------------------|
| Možnost prelakiranja pri sobni temperaturi | po pribl. 6 Ura/-e |
| Končna trdota | po pribl. 7 Dan/Dnevi |

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

8519

8520

Takoj po uporabi z DD-Verdünner 8519 (8519) ali PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

PODLAGA**Vrsta podlage**

Les, lesni materiali, kovina, trda umetna masa

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.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktualni informativni listi BFS
- DIN 18363

Odstranite stare, nenasilne premaze.

Vlažnost lesa**Les listavcev:** 12 % ± 2 %**Les iglavcev:** 15 % ± 2 %**Priprava podlage****Les in lesni materiali:**

Odstranite ostre robove, izstopajoče sestavine lesa, npr. smolo in smolne žepe.

Brušenje lesa Zrnavost 120-150

Železo in jeklo:

Odstranite rjo z delov kovine. Mastne ali oljnate madeže temeljito odstranite z izdelkom Entfetter (7233).

Cink, aluminij in druge neželezne kovine:

S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.

Trdi PVC in plastika, ki jo je mogoče premazati:

S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.

Ploščice:

S flisom za brušenje in Entfetter (7233) zbrusite do mat videza.

Stari premazi:

Obstoječe, nosilne premaze zbrusite z brusnim papirjem z zrnatostjo 120 in jih očistite. Odstranite stare, nenosilne premaze.

STRUKTURA PREMAZA

| | |
|----------------------------|---|
| Splošno | Naslednje strukture premazov so vzorčne. |
| Impregnacija | <p>Les in lesni materiali na zunanjih površinah:</p> <p>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).</p> <p>Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.</p> |
| Temeljni premaz | <p>Železo in jeklo na prostem:</p> <p>1–2-krat 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>Cink, aluminij in druge neželezne kovine na prostem:</p> <p>1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>Anodiziran aluminij in nerjavno jeklo:</p> <p>Eloksirani aluminij in jeklo zelo dobro pobrusite do mat videza in v 60 minutah premažite z izdelkom 2K-Epoxy-Grund (5604).</p> <p>Prašno lakirani premazi:</p> <p>Pri prašno lakiranih premazih je načeloma priporočljiva obdelava z osnovnim premazom 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravite vzorčno površino in preverite oprijem.</p> <p>Stari premazi:</p> <p>Nosilne, nepoškodovane obstoječe premaze ni potrebno obdelati z osnovnim premazom, preveriti pa je treba združljivost premaza. Poškodovana mesta na obstoječih premazih je treba predhodno obdelati na ustrezen način glede na podlago. Sestava kot nov premaz.</p> |
| Vmesno brušenje | Površino, obdelano z osnovnim premazom, po potrebi zbrusite z zrnatostjo 240. Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja. |
| Vmesno premazovanje | 1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) (ni potrebno pri nanosu z brizganjem) |
| Vmesno brušenje | Površino, obdelano z osnovnim premazom, po potrebi zbrusite z zrnatostjo 240. Pri časih sušenja, daljših od 24 ur, je treba površino predhodno zbrusiti. |

Zaključni premaz 1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)

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 – 2-krat premažite z 2K-PU-Multilack Glänzend (4527).

Prenova

Pri obnovi zunanje površine dimenzijsko stabilnih gradbenih elementov (okna in vrata) je treba preveriti premaz na notranji strani in ga po potrebi premazati z enakim sistemom.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja

1 kg, 4 kg

Barvni odtenki/stopnje sijaja



Barvne odtenke je mogoče zmešati prek sistema ADLER za mešanje barv PUR-Mix.

Osnovni lak(-i):

2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß, tönbar (4527000010)

2K-PU-Multilack Glänzend Basis W30 (4527000030)

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.

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

2K-Epoxy-Grund (5604)

DD-Verdüner 8519 (8519)

Entfetter (7233)

Pullex Aqua-Color (5325)

Pullex Color (4403)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

PUR-Streichverdüner 8520 (8520)

PUR-Hardener 8410 (8410)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 3 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 2K-PU-Multilack Glänzend (kat. A/j): 500 g/l.
2K-PU-Multilack Glänzend vsebuje največ 500 g/l HOS.

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).

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**.
