

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M (akrilni lak)

4320

Mat in pigmentiran **prekrivni lak** na vodni osnovi za lesena okna in vhodna vrata za industrijo in obrt.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni strukturi** s produktoma Aquawood TIG Weiß (bela) in Aquawood Intermedio oz. ADLER Acryl-Spritzfüller (akrilno polnilo)

OPIS PRODUKTA

Splošno

Mat in pigmentiran prekrivni lak na vodni osnovi z izjemno odpornostjo pred vremenskimi vplivi in trajno elastičnostjo. Visoka lepljivost, zelo dobra odpornost proti udarcem, hitra obstojnost pred vodo in kratki časi sušenja ter izboljšana obstojnost pred mehanskimi poškodbami odlikujejo produkt poleg naravnega videza in dobrih haptičnih lastnosti. Dobra obstojnost pri navpičnih površinah pri optimalnem poteku.

Posebne lastnosti standardi testiranja



- Posebej nizko število mikromehurčkov pri Airless-postopku brizganja zaradi visoko aktivnih sredstev proti penjenju/odzračevanju.
- Potrdilo o primernosti po **DIN EN 927-2** naravno preperavanje lesa
- **ÖNORM EN 71-3** "Varnost igráč; Migracija določenih elementov" (mejne vrednosti za težke kovine)
- **Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju izhlapevajočih škodljivih snovi na produktih za premaze. A+

Področja uporabe



- Tipske lesene komponente, kot so lesena okna, vhodna vrata ali garažna vrata.
- Za vlažne prostore (denimo pokrite bazene) samo s posebno strukturo.
- Za vhodna vrata dodatno z brezbarvnim zaključnim lakom Schlusslack Aquawood Protect 53215.
- Za netipske lesne komponente priporočamo produkt Pullex Color 50530 ali Pullex Aqua-Color 53331.
- Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

PREDELAVA

Navodila za predelavo



- Produkt pred uporabo pretresite. Pri mešanju preprečiti vdor zraka.
- Potrebna je temperatura produkta, objekta in prostora vsaj 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25°C pri relativni

08-14 (zamenja 03-14) ZKL 5008

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

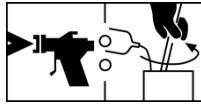
Tel: 0043/5242/6922-190, Faks: 0043/5242/6922-309, elektronski naslov: technical-support@adler-lacke.com

Naša navodila temeljijo na aktualnem znanju in služijo kot informacije za kupce/uporabnike, vendar jih je potrebno posamezno prilagoditi za področja uporabe in pogoje za predelavo. O primernosti in uporabi dobavnega produkta odloča kupec/uporabnik z lastno odgovornostjo, zato priporočamo, da se za preverjanje primernosti produkta izdelava vzorčni primerek. Poleg tega veljajo naši Splošni prodajni pogoji. Vsa prejšnja tehnična navodila s to izdajo izgubijo svojo veljavnost. Pridržujemo si pravico do sprememb velikosti posod, barvnih odtenkov in razpoložljivih stopenj sijaja.

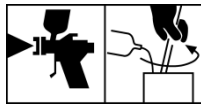
zračni vlagi 40–80%

- Prevelike debeline suhega filma od pribl. 120 µm zmanjšajo zmožnost difuzije, zato se jih moramo izogibati.
- Tesnilne snovi morajo biti primerne za premaze, nanesejo pa jih lahko šele po sušenju laka. Tesnilni profili z mehčalcem se v povezavi z laki lahko lepijo. Uporabljajte samo preverjene tipe.
- Pri menjavi s produkta Acryl-Spritzlack Q10 M (akrilni lak) na drug sistem vodnih lakov moramo biti pozorni na zadostno vmesno čiščenje napeljave in brizgalnih naprav, najbolje s toplo vodo.
- Upoštevajte naše **"Delovne smernice za premaz tipskih lesenih komponent in delno tipskih lesenih komponent"**, skupaj s standardi in smernicami za izdelavo oken.

Tehnika nanosa



0 - 5 %



10 %

Postopek nanosa	Airless	Airless s podporo zraka (Airmix, Aircoat, itd.)	Pištola s posodo
Brizgalna šoba (ø mm)	0,28 ali 0,33	0,28 ali 0,33	1,8 – 2,0
Brizgalna šoba (ø inč)	0,011 ali 0,013	0,011 ali 0,013	-
Brizgalni kot (stopinja)	20 – 40	20 – 40	-
Brizgalni tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Razpršilni zrak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Razdalja pri brizganju (cm)	pribl. 25		
Razredčilo	Voda		
Dodatek za razredčilo v %	0 – 5	0 – 5	10
Količina nanosa (g/m ²)	150 – 300 glede na vmesni premaz		
Izdatnost na nanos (g/m ²) ¹⁾	600 oz. 300		
Izdatnost na nanos (g na tekoči meter) ¹⁾	300 – 360 oz. – 150 – 180		
Mokri film (µm)	150 – 300 glede na vmesni premaz		
Suhi film (µm)	100 – maks. 120		
¹⁾ Izdatnost vključno z dodatkom za izhlapevanje in izgubo pri brizganju			

Oblika, stanje podlage in vlažnost lesa vplivajo na porabo/izdatnost. Natančne vrednosti porabe lahko določimo samo s prehodnim testnim premazom.

Čas sušenja

(pri 23 °C in 50 % r.F.)



Prašno suh (ISO 1517)	po pribl. 1 h
Nelepljiv	po pribl. 3 h
Z možnostjo zlaganja z distančniki s PE-fino peno pri sobni temperaturi	po pribl. 5h
Z možnostjo zlaganja z distančniki s PE-fino peno po vsiljenem sušenju: 20 min cona odparevanja 90 min faza sušenja (35 – 40°C) 20 min faza hlajenja	po pribl. 130 min
Možnost premaza z lakom	po pribl. 12 h

Navedene številke nakazujejo smer. Sušenje je odvisno od vrste lesa, debeline sloja, temperature, prezračevanja in relativne zračne vlage.

Izogibamo se direktnemu sončnemu sevanje (prehitro sušenje).

Čiščenje delovnih naprav



Takoj po uporabi očistimo z vodo.

Zasušene barvne ostanke očistimo s čistilom ADLER Aqua-Cleaner 80080 ali z lužilom za les ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODLAGA

Vrsta podlage

Les iglavcev in listavcev v skladu s smernicami za izdelavo oken.

Stanje podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez masti in voska ali lesnega prahu.

Vlažnost lesa

Komponente po meri: 13 % +/- 2 %

STRUKTURA PREMAZA

Temeljni premaz

Les iglavcev:

1 x Aquawood TIG Weiß (bela) 51253, 51098, 51061 ali 51055 ff
4 ure sušenja

Les listavcev:

1 x Aquawood TIG Weiß (bela) 51253 ali 51098
4 ure sušenja

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

Vmesni sloj

Les iglavcev z malo smole in les listavcev:

1 x Aquawood Intermedio 53663 v postopku oblivanja
2 uri sušenja

Les iglavcev z veliko smole in les listavcev z barvilnimi sestavinami:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (akrilno polnilo)
4 ure sušenja

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

Vmesna politura



Politura zrnavost 220 – 280

Odstranitev lesnega prahu.

Prekrivni lak	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 (akrilni lak) nerazredčen
Zaključni premaz	Za vhodna vrata priporočamo dodaten nanos brezbarvnega prekrivnega laka Aquawood Protect 53215. Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

VZDRŽEVANJE IN PRENOVA

Vzdrževanje	<p>Obstojnost je odvisna od velikega števila dejavnikov. Ti so še posebej vrsta vremenskih vplivov, konstruktivna zaščita, mehanska obremenitev in izbira barvnega odtenka za predelavo. Za dolgo obstojnost so potrebna pravočasna vzdrževalna dela. V ta namen priporočamo letno vzdrževanje.</p> <p>Okna: Čiščenje s pomočjo produkta ADLER Top-Cleaner 51696 zadostuje (pri močni umazaniji). Nega s produktom ADLER Top-Finish se zaradi nevarnosti tvorjenja lis ne sme izvesti.</p> <p>Vhodna vrata: Čiščenje s produktom ADLER Top-Cleaner 51696 in nega s produktom ADLER Door-Finish 51700 v paketu ADLER Haustürenpflegeset 51709 (komplet za nego vhodnih vrat).</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.</p>
--------------------	---

Prenova	<p>Prenova s produktoma ADLER Aqua-Isopriimer PRO 41005 in ADLER Varicolor 41201 ff oz. pri posivelem lesu s produktoma Pullex Renovier-Grund 50236 ff in ADLER Samtalkyd 52351 ff ali Pullex Color 50530 ff.</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.</p>
----------------	--

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti posod	5 kg, 25 kg, 120-kg-sod	
Barvni odtenki/stopnje sijaja	RAL 9010 RAL 9016 RAL 9001 RAL 7035 RAL 6005 RAL 6009 RAL 1013	43249 43248 43250 43252 43253 43254 43251



Nadaljnje barvne odtenke lahko zmešamo preko sistema **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

Osnovni laki:

Basis W10 43261
Basis W30 43260

Sijoče površine lahko izvedemo s produktom ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G (akrilni lak).
Basislacke 43271 in 43270 (osnovna laka)

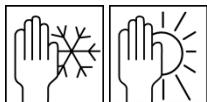
Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

Dodatni produkti

Aquawood TIG Weiß (bela) 51253, 51098, 51061
Aquawood Intermedio 53663
Aquawood Protect 53215
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43271, 43270 (akrilni lak)
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 (akrilno polnilo)
ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistilo)
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (lužilo)
ADLER Top-Cleaner 51696 (čistilo)
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709 (komplet za nego vhodnih vrat)
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
ADLER Varicolor 41201 ff
ADLER Samtalkyd 52351
Pullex Renovier-Grund 50236 (temeljni premaz za prenavo)
Pullex Color 50530

DODATNA NAVODILA

Uporabna doba/skladiščenje



Vsaj 1 leto v originalno zaprtih posodah.

Zaščititi pred vlago, direktnim sončnim sevanjem, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Tehnični podatki

Vsebnost HOS EU-mejna vrednost za ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M (akrilni lak) (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M vsebuje maksimalno 40 g/l HOS.

Varnostno tehnični podatki



Upoštevajte pripadajoči varnostni list! Aktualno verzijo najdete na spletu na strani **www.adler-lacke.com**

Vdihavanju aerosolov se moramo na splošno izogibati. To zagotavljamo s strokovno uporabo zaščitne maske (kombinirani filter A2/P2 – EN 141/EN 143).
