

Aquawood Ligno+ Top

59111

Zelo prosojen **prekrivni premaz** na vodni osnovi za lesena okna in vhodna vrata za industrijo in obrt.

Sistemsko usklajeno v **3-slojni strukturi** s produktoma Aquawood Ligno+ Base in Aquawood Ligno+ Top

OPIS PRODUKTA

Splošno

Z vodo redčljiv zelo prosojen prekrivni premaz na osnovi akrilatne/PUR-disperzije. Zelo dobra odpornost pred vremenskimi vplivi, visoka prosojnost, visoka lepljivost, hitra vodna obstojnost in zelo dobra odpornost proti udarcem. Okolju prijazen, zračen, brez biocidov.

Posebne lastnosti standardi testiranja



- Potrdilo o primernosti po **DIN EN 927-2** naravno prepevanje lesa
- **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.
- Ni primeren za vlažne prostore (denimo pokrite bazene).

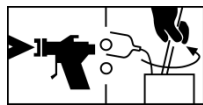
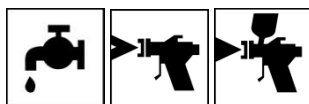
PREDELAVA

Navodila za predelavo

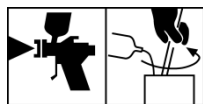


- Produkt pred uporabo pretresite, vendar pa med pretresanjem onemogočite vdor zraka.
- Potrebna je temperatura laka, objekta in prostora vsaj 15 °C.
- Optimalni pogoji za obdelavo so med 15–25°C pri relativni zračni vlagi 40–80%.
- Prevelike debeline mokrega filma od pribl. 120 µm zmanjšajo zmožnost 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.
- 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 %



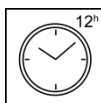
10 %

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)	250 - 275		
Izdatnost na nanos (g/m ²) ¹⁾	500		
Izdatnost na nanos (g na tekoči meter) ¹⁾	250 - 300		
Mokri film (µm)	250 - 275		
Suhi film (µm)	80 – 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)	pribl. 30 min
Nelepljiv	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
Popolnoma suh	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, hrast in macesen 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**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960
4 ure sušenja

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.

Vmesni sloj

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Dodatni premaz pri hrastu, macesnu oz. na splošno pri lesu iglavcev z veliko smole:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Debelina mokrega sloja 100-125 µm

Zatesnitev vseh V-fug s produktom ADLER V-Fugensiegel transparent 55630 (prosojna fugirna masa)

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.

Vmesna politura

Politura zrnastost 220 - 240

Odstranitev lesnega prahu.

Prekrivni lak**Les iglavcev:**

1 x Aquawood Ligno+ Top 59111
Debelina mokrega sloja 250-275 µm

Macesen:

Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141 (macesen)
Debelina mokrega sloja 250 - 275 µm

Hrast:

1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 (hrast)
Debelina mokrega sloja 250-275 µm

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.

VZDRŽEVANJE IN PRENOVA

Vzdrževanje

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.

Okna:

Čiščenje s produktom ADLER Top-Cleaner 51696 in nega s produktom ADLER Top-Finish 51697 v paketu ADLER Pflegeset-Plus 51695 (paket za nego).

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).

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.

Prenova

Prenova s produktom Pullex Aqua-DSL 51501 oz. pri posivelem lesu s produktoma Pullex Renovier-Grund 50236 ff in Pullex Fenster-Lasur 50413 (prosojni premaz za okna).

Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti posod

5 kg, 25 kg, 90-kg-sod

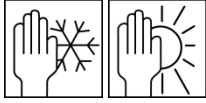
Barvni odtenki/stopnje sijaja

naravni	59111
Lärche Natur (macesen naravni)	59141
Eiche Natur (hrast naravni)	59106

- **Končni barvni odtenek nastane načeloma iz lastne barve lesa, barvnega odtenka impregnacije in barvnega odtenka prekrivnega in prosojnega premaza (vključno s karto barvnih odtenkov).**
- Za oceno končnega barvnega odtenka kljub temu priporočamo, da z izbrano strukturo premaza izdelamo barvni vzorec na originalni površini.

Dodatni produkti

Aquawood Ligno+ Base 57960
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 (tesnilo)
 Aquawood Ligno+ Top 59111
 Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141
 Aquawood Ligno+ Top Eiche Natur 59106 (hrast)
 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630 (prosojno fugirno tesnilo)
 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistilo)
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695 (komplet za nego)
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 (komplet za nego vhodnih vrat)
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistilo)
 ADLER Abbeizer 95125 (lužilo)
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff (temeljni premaz za prenavo)
 Pullex Fenster-Lasur 50413 (prosojni premaz za okna)
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistilo)
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (lužilo rdeča vrana)

DODATNA NAVODILA**Uporabna doba/skladiščenje**

Vsaj 1 leto v originalno zaprtih posodah.

Zaščititi pred vlago, direktnim sončnim sevanjem, mrazom in visokimi temperaturami.

Tehnični podatki

Vsebnost
HOS

EU-mejna vrednost za Aquawood Ligno+ Top (Kat. A/e):130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Top vsebuje maksimalno 50 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).