

## Aquawood Ligno+ Sealer

## 59110

**Vmesni premaz** na vodni osnovi, pripravljen za potapljanje, 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

Brezbarven vmesni premaz na vodni osnovi, pripravljen za brizganje, oblivanje in potapljanje, z dobro odpornostjo pred vremenskimi vplivi in zelo dobro prosojnostjo v zgoraj navedeni sistemski strukturi na lesu iglavcev. Prijazen okolju, lepljiv.

#### Posebne lastnosti standardi testiranja

- Premaz je z biocidno učinkovino zaščiten pred pojavom modrine in plesni.

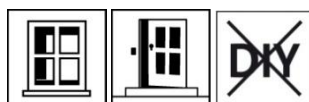
##### Učinkovina:

0,3% IPBC (jodo-propinil-butyl karbamat)

- Izboljša odpornost pred vremenskimi vplivi struktur laka z vsesplošno zatesnitvijo.
- Onemogoča prebrusenje barvnih impregnacij s potapljanjem.
- Še posebej velik zaporni učinek pred vdorom vode.
- **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.
- Posebej primerno za les iglavcev, ki vsebuje malo smole.

### PREDELAVA

#### Navodila za predelavo



- Produkt pred uporabo pretresite.
- Potrebna je temperatura produkta, objekta in prostora vsaj +15 °C.
- Optimalno temperaturno območje pri potapljanju ali oblivanju 15–25 °C pri relativni zračni vlagi 40–80 %
- Produkt brez prekrivnega premaza ni odporen na vremenske vplive!
- Pri daljšem postopku oblivanja lahko pride do zmanjšanja pH-vrednosti in s tem lahko nastanejo težave pri odtekanju. Iz tega razloga moramo preveriti pH-vrednost že uporabljenih impregnacij in po potrebi z dodatkom 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 (sredstvo za nevtralizacijo) popraviti

želeno vrednost pH 7,00 – 8,40 (0,10 % dodatek poveča pH-vrednost za pribl. 0,7 enot).

- Pri povečanju viskoznosti zaradi izhlapevanja mora slediti izravnava z vodo (Želena viskoznost: 50 - 55 s v 2-mm-merilni posodi). Pred merjenjem moramo nujno presejati lesni prah.
- Pri penjenju v enoti za oblikanje priporočamo dodatek 0,1 – 0,3% Entschäumerlösung 90642 (sredstvo proti penjenju).
- Upoštevajte naše "**Delovne smernice za premaz tipskih lesenih komponent in delno tipskih lesenih komponent**", skupaj s standardi in smernicami za izdelavo oken.

### Tehnika nanosa



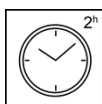
Postopek nanosa	Oblivanje	Potapljanje
Izdatnost na nanos (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>		11
Izdatnost na nanos (g na tekoči meter)		50

### Produkt ima možnost predelave.

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.)



Prelakiranje pri sobni temperaturi:	po pribl. 2 h
Prelakiranje po vsiljenem sušenju: 20 min odcejanje 50 min faza sušenja (35 – 40 °C) 20 min faza hlajenja	po 90 min

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

Izogibamo se direktnemu sončnemu sevanju (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

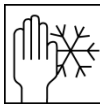
<b>Temeljni premaz</b>	<p>1 x Aquawood Ligno+ Base 57960 4 ure sušenja</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.</p>
<b>Vmesni sloj</b>	<p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110 Vmesno sušenje vsaj 2 uri</p> <p><b>Dodatni premaz pri hrastu, macesnu oz. na splošno pri lesu iglavcev z veliko smole:</b></p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 Debelina mokrega sloja 100-125 µm</p> <p>Zatesnitev vseh V-fug s produktom ADLER V-Fugensiegel transparent 55630 (prosojna fugirna masa)</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.</p>
<b>Vmesna politura</b> 	<p>Politura zrnastost 220 - 240</p> <p>Odstranitev lesnega prahu.</p>
<b>Prekrivni lak</b>	<p><b>Les iglavcev:</b> Aquawood Ligno+ Top 59111 Debelina mokrega sloja 250 - 275 µm</p> <p><b>Macesen:</b> Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141 (macesen) Debelina mokrega sloja 250 - 275 µm</p> <p><b>Hrast:</b> Aquawood Ligno+ Top Eiche Natur 59106 (hrast) Debelina mokrega sloja 250 - 275 µm</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.</p>
<b>VZDRŽEVANJE IN PRENOVA</b>	
<b>Vzdrževanje</b>	<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><b>Okna:</b> Čiščenje s produktom ADLER Top-Cleaner 51696 in nega s produktom ADLER Top-Finish 51697 v paketu ADLER Pflegeset-Plus 51695 (paket za nego).</p> <p><b>Vhodna vrata:</b> 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 proizvode.</p>
<b>Prenova</b>	<p>Prenova s produktom Pullex Aqua DSL 51501 ff oz. pri posivelem lesu s produktoma Pullex Renovier-Grund 50236 ff in Pullex Fenster-Lasur 50413 (prosojni premaz za okna).</p> <p>Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.</p>

## NAVODILA ZA NAROČANJE

<b>Velikosti posod</b>	5 kg; 25 kg; 120-kg-sod
<b>Barvni odtenki/stopnje sijaja</b>	Brezbarven 59110
<b>Dodatni produkti</b>	<p>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)          Pullex Aqua DSL 51501 ff          Pullex Renovier-Grund 50236 ff (temeljni premaz za prenavo)          Pullex Fenster-Lasur 50413 (prosojni premaz za okna)          ADLER Neutralisationsmittel 96149 (sredstvo za nevtralizacijo)          ADLER Entschäumerlösung 90642 (sredstvo proti penjenju)</p>

## DODATNA NAVODILA

### Uporabna doba/skladiščenje



Vsaj 1 leto v originalno zaprtih posodah.

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

### Tehnični podatki

Viskoznost dobavi	ob	12 s po DIN 53211 (4-mm-posoda, 20°C) oz. 50 – 55 s po DIN 53211 (2-mm-posoda, 20°C)
Vsebnost HOS		EU-mejna vrednost za Aquawood Ligno+ Sealer (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer vsebuje maksimalno 70 g/l HOS.

### Varnostno tehnični podatki



Upoštevajte pripadajoči varnostni list! Aktualno verzijo najdete na spletu na spletni strani [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)