

## Aquawood Ligno+ Base

## 57960

Impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi za lesena okna in vhodna vrata za industrijo in obrt.

Sistemske usklajena v **3-slojni strukturi** s produktoma Aquawood Ligno+ Sealer in Aquawood Ligno+ Top.

### OPIS PRODUKTA

#### Splošno

Impregnacija za zaščito lesa na vodni osnovi in na osnovi posebnih alkidnih/akrilnih disperzij pretežno za mehak les.

Produkt vsebuje učinkovito zaščitno sredstvo za absorpcijo UV-žarkov in stabilizacijo sestavnega dela lesa lignin.

#### Posebne lastnosti standardi testiranja

- Uporabljena učinkovina nudi glede na ÖNORM B 3803 oz. DIN 68800-3 zahtevano zaščito pred modrino (testiranje po EN 152-1) in glivami, ki uničujejo les (testiranje po EN 113). Količina nanosa pri preverjanju standarda Impregnacija 120 g/m<sup>2</sup> / vmesni sloj 100 g/m<sup>2</sup>

#### Učinkovine (B, P)

0,80 % IPBC (jodo-propinil-butyl karbamat)

0,40 % tebukonazol

0,001% permetrin

- Francoska uredba DEVL1104875A** o označevanju izhlapevajočih škodljivih snovi na produktih za premaze. A+



#### Področja uporabe



- Lesene komponente po meri, kot so lesena okna, vhodna vrata ali garažna vrata iz mehkega lesa razreda glede na nevarne lastnosti 3. Neučinkovito pri barvnih vrstah lesa listavcev kot so meranti, mahagoni itd.

### PREDELAVA

#### Navodila za predelavo



- Produkt pred uporabo pretresite.
- Potrebna je temperatura produkta, objekta in prostora vsaj +15 °C.
- Optimalno temperaturno območje pri potapljanju ali obilvanju 15 - 25 °C pri relativni zračni vlagi 40 – 80 %
- Produkt brez prekrivnega premaza ni odporen na vremenske vplive!
- Pri daljšem postopku obilvanja lahko pride do zmanjšanja pH-vrednosti in s tem lahko nastanejo težave pri odtekanju. Iz tega razloga moramo preveriti pH-vrednost že uporabljenih

08-14 (zamenja 07-14) ZKL 5402

b.w.

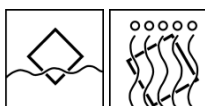
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Tel: 0043/5242/6922-190, Faks: 0043/5242/6922-309, elektronski naslov: technical-support@adler-lacke.com

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.

impregnacij in po potrebi z dodatkom 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 (sredstvo za nevtralizacijo ) popraviti želeno vrednost pH 7,50 – 9,0 (0,05 % dodatek poveča pH-vrednost za pribl. 0,7 enot).

- Pri povečanju viskoznosti zaradi izhlapevanja mora slediti izravnava z vodo (Želena viskoznost: 52 - 57 s v 2-mm-posodi). Pred merjenjem moramo nujno presejati lesni prah.
- Pri penjenju priporočamo dodatek 0,1 – 0,3% Entschäumerlösung 90642 (sredstvo proti penjenju).
- Upoštevajte naše "**Delovne smernice za premaz lesenih komponent po meri in lesenih komponent, delno po meri**", skupaj s standardi in smernicami za izdelavo oken.

### Tehnika nanosa



Postopek nanosa	Potapljanje	Oblivanje
Razredčilo	Voda	
Dodatek za razredčilo v %	do 20%	
Izdatnost na nanos (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 - 120	
<sup>1)</sup> Izdatnost vključno z dodatkom za razredčilo		

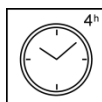
**Pozor: produkta ne brizgajte!**

**Če bi se v izjemnih primerih odločili za brizganje produkta, morate nujno uporabiti zaščitno masko A2/P3.**

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. 4 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 iglavce, 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>Osnovni nanos</b>	1 x Aquawood Ligno+ Base 57960 4 ure sušenja
<b>Vmesni sloj</b>	1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110 (tesnilni premaz) <b>Dodatni premaz pri hrastu, macesnu oz. na splošno pri lesu iglavcev z veliko smole:</b> 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 (tesnilni premaz) 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.
<b>Vmesna politura</b>	Politura, zrnastost 220 - 240 Odstranitev lesnega prahu.
<b>Prekrivni lak</b>	<b>Les iglavcev</b> 1 x Aquawood Ligno+ Top 59111 Debelina mokrega sloja 250-275 µm <b>Macesen:</b> Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141(macesen) Debelina mokrega sloja 250 - 275 µm <b>Hrast:</b> 1 x Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 (hrast) Debelina mokrega sloja 250-275 µm Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.



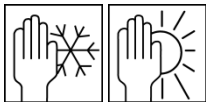

## VZDRŽEVANJE IN PRENOVA

<b>Vzdrževanje</b>	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. <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). <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). Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za proizvode.
<b>Prenova</b>	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). Upoštevajte ustrezna tehnična navodila za produkte.

## NAVODILA ZA NAROČANJE

<b>Velikosti posod</b>	5l, 25 l, 120 l-sod	
<b>Barvni odtenki/stopnje sijaja</b>	naravni	57960
<b>Dodatni produkti</b>	ADLER Entschäumerlösung 90642 (sredstvo proti penjenju) ADLER Neutralisationsmittel 96149 (sredstvo za nevtralizacijo) ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistilo) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (lužilo rdeča vrana) Aquawood Ligno+ Sealer 59110 (tesnilni premaz) Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 (tesnilni premaz) Aquawood Ligno+ Top 59111 Aquawood Ligno+ Top Lärche Natur 59141 (macesen) Aquawood Ligno+ Top Eiche Natur 59106 (hrast) 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 Fenster-Lasur 50413 (prosojni premaz za okna) Pullex Renovier-Grund 50236 ff	

## DODATNA NAVODILA

<b>Uporabna doba/skladiščenje</b>	Vsaj 1 leto v originalno zaprtih posodah. Zaščititi pred vlago, direktnim sončnim sevanjem, mrazom in visokimi temperaturami.	
		
<b>Tehnični podatki</b>	Viskoznost ob dobavi Vsebnost HOS	Pribl.12 s po DIN 53211 (4-mm-posoda, 20°C) oz. pribl. 50 s (2-mm-posoda) EU-mejna vrednost za Aquawood Ligno+ Base (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Base vsebuje maksimalno 90 g/l HOS.
<b>Varnostno tehnični podatki</b>		Upoštevajte smernice za uporabo zaščitnih sredstev za les in priložen varnostni list. Aktualno verzijo najdete na spletu na spletni strani <b>www.adler-lacke.com</b> Aquawood Ligno+ Base vsebuje biocidne učinkovine za zaščito pred modrino in glivami, ki uničujejo les. Zato jih lahko uporabljamo samo, ko je to predpisano za zaščito lesa ali potrebno v posameznem primeru.