

Aquawood Ligno+ Sealer

59110

Máčacia medzivrstva na báze vody na **drevené okná a vchodové dvere**, pre **priemyselné a remeselné použitie**.

Určená pre **trojvrstvový systém**.

POPIS PRODUKTU

Popis

Bezfarebná medzivrstva na drevo na báze vody, nastavená na aplikáciu máčaním a flutovaním. S veľmi dobrou stohovateľnosťou, transparentnosťou a odolnosťou voči vode. Zabraňuje prebrúseniu farebných impregnačných základov.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín : A+



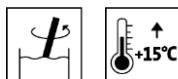
Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné prvky v exteriéri a interiéri ako drevené okná, vchodové dvere.
- Obzvlášť vhodné pre ihličnaté drevinu s nízkym obsahom živice.
- Pre vlhké miestnosti (napr. plavárne) len v špeciálnej skladbe povrchovej úpravy.
- Nie je účinný pri farebných listnatých drevinách ako meranti, mahagón atď.

SPRACOVANIE

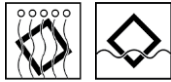
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú v rozmedzí 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Produkt nie je bez vrchného náteru odolný voči poveternosti!
- Pri dlhšom priebehu máčania dochádza k redukcii hodnoty pH, a tým môžu vzniknúť problémy so stekavosťou. Preto musí byť pH práve používanej impregnácie kontrolované a v prípade potreby upravené prídavkom 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 na hodnotu pH v rozmedzí 8,00 – 8,40 (0,10 % prídavku zvýši hodnotu pH o cca 0,7 jednotky).
- Nárast viskozity v dôsledku odparenia vody je potrebné upraviť prídavkom vody (viskozita musí byť 52 – 57 s v 2-mm pohári). Pred meraním musí byť drevený prach bezpodmienečne odstránený precedením cez sitko.

- V prípade tvorby peny odporúčame pridať 0,1 – 0,3 % produktu Entschäumelösung 90642 (odpeňovač).
- Prosím, dodržujte našu ARL 300 „**Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť**“ vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Spôsob nanášania



Spôsob nanášania	Polievanie	Máčanie
Výdatnosť na nános (m ² /l)	11	
Výdatnosť na nános (g/bm)	50	

Forma, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe predchádzajúceho skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný	po cca 2 hod.
prelakovateľný – urýchlené schnutie 20 min. odkvapkanie 50 min. fáza schnutia (35 – 40 °C) 20 min. fáza ochladzovania	po cca 90 min.

Uvedené údaje sú smerodajné. Rýchlosť schnutia závisí od druhu podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť môžu dobu schnutia predĺžiť.

Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Ihneď po použití vodou.

Zaschnuté zvyšky laku odporúčame odstrániť s ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zriedený s vodou).

PODKLAD

Druhy podkladu

Ihličnaté dreviny, dub a smrekovec podľa smerníc pre výrobu okien.

Vlastnosť podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a bez drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť zvolenej povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Impregnácia

Ihličnaté dreviny a smrekovec:
1x Aquawood Ligno+ Base 57960

Dub:
1x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur (prírodný dub) 57961
Medzischnutie: cca 4 hod.

S prostriedkami na ochranu dreva zaobchádzať opatrne. Pred použitím pozorne prečítať etikety a technické listy príslušných produktov.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzivrstva

1x Aquawood Ligno+ Sealer 59110
Medzischnutie: cca 2 hod.

Dodatočný náter pri dube, smrekovci, resp. všeobecne pri ihličnatých drevinách bohatých na živicu:

1x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Hrúbka mokrého filmu 100 – 125 µm

Vyplnenie všetkých V-spojov s ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou P220 – P240.



Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

Ihličnaté dreviny:
Aquawood Ligno+ Top 59111
Hrúbka mokrého filmu 250 – 275 µm

Smrekovec:
Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141 (prírodný smrekovec)
Hrúbka mokrého filmu 250 – 275 µm

Dub:
Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 (prírodný dub)
Hrúbka mokrého filmu 250 – 275 µm

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia

5 kg; 25 kg; 120 kg sud

Farebné odtiene/stupne lesku

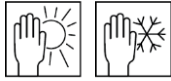
Farblos (bezfarebný) 59110

Súvisiace produkty

Aquawood Ligno+ Base 57960
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Aquawood Ligno+ Top 59111
Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141 (prírodný smrekovec)
Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 (prírodný dub)
ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
ADLER Neutralisationsmittel 96149
ADLER Entschäumerlösung 90642
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Viskozita pri dodaní	12 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C), resp. 52 – 57 s podľa DIN 53211 (2-mm-pohár, 20 °C)
Obsah VOC	EÚ-medzná hodnota pre Aquawood Ligno+ Sealer (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer obsahuje max. 70 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len pre priemyselné a remeselné spracovanie.