

Aquawood Ligno+ Top M

5192000200 ff

Vysocetransparentní vrchní vrstva na bázi vody pro dřevěná okna a vchodové dveře, pro průmyslové a řemeslné použití.
 Určeno pro 3vrstvý systém.

POPIS PRODUKTU

Popis

Paropropustná, vysoce transparentní vrchní vrstva na vodouředitelné bázi. Produkt se vyznačuje velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům, vysokou transparentností, rychlou odolností proti vodě a velmi dobrou rázovou houževnatostí a nestékavostí. Produkt je bez obsahu biocidů.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- Vhodný do venkovního prostředí dle normy **DIN EN 927-2**
- **ÖNORM EN 71-3 bezpečnost hraček**; Migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- Odolnost proti potu a slinám podle **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
- Francouzské nařízení **DEVL1104875A** o značení stavebních nátěrových hmot na emise těkavých znečišťujících látek: A +

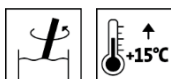
Oblasti použití



- Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako dřevěná okna nebo vchodové dveře atd.
- Nevhodné do vlhkých prostor (např. vnitřní bazény).
- Nevhodné na dřeviny typu meranti, mahagon atd.
- Určeno pro smrk, modřín a dub.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zamezte vmísení vzduchu do produktu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být alespoň + 15 °C.
- Optimální podmínky zpracování jsou mezi 15–25 °C s relativní vlhkostí 40–80 %.
- Příliš velká tloušťka suchého filmu nad 120 µm snižuje paropropustnost a elasticitu, a proto je třeba se jí vyvarovat.
- Montáž těsnících profilů až po úplném zaschnutí materiálu. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají při kontaktu s povrchovou úpravou sklon k slepování. Používejte pouze testované typy.

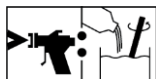
04-19 ZKL 5192

Adler Česko s.r.o. Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
 Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz, www.adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobiť vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Při přechodu z Aquawood Ligno+ Top M 5192000200 ff na jiné vodouředitelné systémy je třeba dbát na to, aby bylo stříkací zařízení a příslušné hadice dostatečně vyčištěny, nejlépe teplou vodou.
- Prosím, dodržujte naše ARL 300 „Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků včetně norem a směrnic pro výrobu oken.

Způsob nanášení

0-5% H₂O10% H₂O

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobko vá pistol
Tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupně)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání(cm)	ca. 25		
Ředidlo	voda		
Přídavek ředění v %	0 – 5		10
Mokrý film (µm)	250 – 275		
Spotřeba (g/m ²) ¹⁾	500		
Suchý film (µm)	80 bis max. 120		
¹⁾ Spotřeba včetně přídavku ředidla a ztrát při prostříku			

Forma, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze stanovit pouze pomocí předchozího zkušebního nánosu.

Čas schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vl.vzduchu)



Prach se nelepí (ISO 1517)	po cca 30 min
Nelepivý	po cca 3 hod
Stohovatelné s rozpěrkami z jemné pěny z PE - pokojová teplota	po cca 5 hod.
Stohovatelné s rozpěrkami z jemné pěny z PE po urychleném schnutí: 20 min. fáze odpaření 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazení	po cca 130 min
Proschnutý	po cca 12 hod.

Uvedené údaje jsou pouze orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeviny, tloušťce vrstvy, teploty, proudění vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost mohou prodloužit dobu schnutí.

Zabraňte přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čistění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředěný 1: 1 vodou).

PODKLAD**Typy podkladu**

Jehličnaté dřeviny, dub a modřín podle směrnic pro výrobu oken.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, stabilní, bez dělicích substancí, jako je mastnota, vosk, silikon, pryskyřice atd., dále bez dřevního prachu.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Impregnace****Jehličnaté dřeviny a modřín:**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Dub:

1 x Aquawood Ligno+ Base, Eeiche Natur 57961

Mezisušení: přibližně 4 hodiny

Dbejte na bezpečné používání prostředků na ochranu dřeva.

Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy produktů.

Dodržujte prosím příslušné technické listy produktů.

Mezivrstva

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Další nátěr na dubu, modřínu nebo všeobecně na druhy jehličnatého dřeva bohatého na pryskyřici:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Tloušťka mokré vrstvy 100–125 µm

Těsnění všech V-spár pomocí ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.

Dodržujte prosím příslušné technické listy produktů.

Mezibrus

Zrnitostí P 220–240.

Brusný prach odstraňte.

Vrchní vrstva**Jehličnaté dřeviny:**

1 x Aquawood Ligno+ Top M 5192000200

Tloušťka mokré vrstvy 250–275 µm

Modřín:

Aquawood Ligno+ Top M, Lärche natur 5192055666

Tloušťka mokré vrstvy 250–275 µm

Dub:

1 x Aquawood Ligno + Top M, Eiche Natur 5192055667

Tloušťka mokré vrstvy 250–275 µm

Pro vchodové dveře

Následně je nutná vrstva Aquawood Protect 53215 (bezbarvý 2K lak) pro zvýšení chemické a mechanické odolnosti.

Dodržujte prosím příslušné technické listy produktů.

ÚDRŽBA A RENOVAČE**Údržba a renovace**

Životnost povrchové úpravy závisí na mnoha faktorech: Jedná se zejména povětrnostní vlivy, strukturální ochranu, mechanické namáhání a výběr použitého odstínu; Pro zajištění dlouhé životnosti je nezbytná včasná údržba a doporučuje se každoroční péče.

Okna:

Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 51696.

Péče s ADLER Top-Finish 51697 v balíčku s ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Vchodové dveře:

Čištění pomocí ADLER Top-Cleaner 51696.

Péče s ADLER Door-Finish 51700 v balíčku ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Dodržujte prosím příslušné technické listy produktů.

Prosím, dodržujte naše ARL 304 „**Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců – údržba a renovace**“.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikost balení**

5 kg; 25 kg; 90 kg sud

Barevné odstíny/Stupně lesku

Natur 5192000200

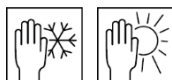
Lärche Natur 5192055666

Eiche Natur 5192055667

- Konečný barevný odstín závisí na přirozené barvě dřeva, použitého množství nánosu, barvě impregnace a barvě vrchního nátěru.
- Pro zajištění stejnoměrného barevného odstínu používejte v jedné ploše pouze materiál se stejným číslem šarže.
- Pro posouzení barevného odstínu doporučujeme zhotovit vzorky na originálním podkladu.

Doplňkové produkty

Aquawood Ligno+ Base 57960
Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
Aquawood Ligno+ Sealer 59110
ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Top-Finish 51697
ADLER Pflegeset-Plus 51695
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709
ADLER Aqua-Cleaner 80080

VÍCE INFORMACÍ**Skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřeném obalu.

Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 ° C).

Technické specifikace

Obsah VOC Mezní hodnota EU pro Aquawood Ligno+ Top M (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Top M obsahuje maximálně 50 g/l VOC.

Bezpečnostní údaje

Podrobnější informace o bezpečnosti během přepravy, skladování, manipulace a likvidace naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi naleznete na www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechování aerosolů barvy během stříkání. To je zaručeno použitím profesionální respirační masky (kombinovaný filtr A2 / P2 - EN 141 / EN 143).