

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

Dvousložková lazurová mezivrstva na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití

Pro systémovou povrchovou úpravu ve tří-/čtyřvrstvé struktuře

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, bezbarvá dvousložková mezivrstva. Výrobek se vyznačuje dobrou plnivostí, dobrou brousitelností, izolací proti barvicím látkám obsaženým ve dřevě a mimořádně vysokou přilnavostí za mokra, která rovněž výrazně zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům. Zabraňuje prosvitání barevných máčecích impregnací.

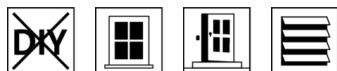
Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



• Francouzská směrnice DEVL1104875A

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

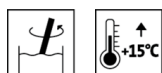


Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, vrata, zimní zahrady.

Obzvlášť vhodný na povrchovou úpravu okenic.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Při přechodu z Aquawood Intermedio Isogrip (5714) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
7 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip 5714 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

Doba zpracovatelnosti

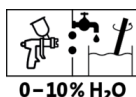
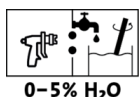


1 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,28		1,8
Tryska Ø (palce)	0,011		-
Úhel trysky (°)	20 - 40		-
Stříkací tlak (bar)	80 - 100		3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Vzdálenost stříkání (cm)	25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	0 - 5		10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	125 - 150		
Mokrý film (µm)	125 - 150		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



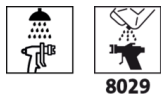
Prachuvzdorný (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 3 hod.
Přetíratelný	cca 4 h
Stohovatelný s distančními vložkami z jemné pěny PE po nuceném sušení 20 minut Zóna odpařování/odkapávání 90 minut Fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 minut Fáze chlazení	cca 90 min.
Plně proschlý	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

Impregnace

Lazurovací:

1 x Aquawood Primo (5453)

Krycí:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Mezivrstva

Lazurovací:

Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Listnaté dřeviny a modřín:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Krycí:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Doba mezischnutí max. 4 hod.

Mezibroušení



Zrnitost P 220 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

Lazurovací:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

nebo

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Krycí:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Na vchodové dveře

Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

4 kg, 22 kg

Barevné odstíny / stupně lesku**Standardní odstíny:**
Farblos (5714000200)

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související produktyAqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Finapro 20 (5101)
Aquawood Finatop 40 (5140)
Aquawood Primo (5453)
Aquawood Primo A2 (5452)
Aquawood Protect (5128)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická dataObsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Intermedio Isogrip (Kat A/e): 130 g/l.
Aquawood Intermedio Isogrip obsahuje max. 90 g/l VOC.**GISCODE**

BSW30

DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.