

## Aquawood Natureffekt

5127

Vodou ředitelná, **tupě matná lazura na dřevo na dřevohliníková okna** pro průmyslové a komerční použití.

Pro systémovou povrchovou úpravu ve dvouvrstvé nebo třívrstvé struktuře

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná, nežloutnoucí, tupě matná lazura na dřevo na bázi PUR disperze s přirozeným vzhledem. Výrobek se vyznačuje dobrou odolností proti světlu, vysokou odolností proti poškrábání, vysokou odolností proti lepivosti a vysokou chemickou odolností.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Odolnost vůči potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze (bronz)**  
Cradle to Cradle Certified® je mezinárodní standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevohliníkové prvky, jako např. okna a vchodové dveře.

Pro interiéry se zvýšenou vlhkostí (např. bazénové haly) pouze se speciální skladbou.

Není vhodný pro přímé vystavení povětrnostním vlivům.

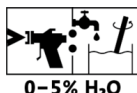
## ZPRACOVÁNÍ

### 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 %.
- Příliš velké vrstvy suchého filmu od nad 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Dvojitý nános Aquawood Natureffekt (5127) s mezibrusem se nedoporučuje, protože kvůli obsahu matovacího vosku může takto dojít k leštivému efektu a tím i ke snížení přilnavosti.
- Aby se zabránilo uzavření vzduchu v pórech u hrubo pórovitých dřevin a vzniku defektů v lazurovém filmu na modřinu, doporučujeme použít mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Při přechodu z Aquawood Natureffekt (5127) 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 směrnice pro konstrukci oken.**

### Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33
Tryska Ø (palce)		0,011 - 0,013
Úhel trysky (°)		20 - 40
Stříkací tlak (bar)		80 - 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdálenost stříkání (cm)		25
Ředidlo		Voda
Přídavek ředidla (%)		0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		225 - 275
Mokrý film (µm)		225 - 275
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)		80 - 120

Uvedená vydatnost zahrnuje ztrátu prostředkem.

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)



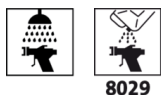
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 3 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 4 hod.
Po nuceném schnutí stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 90 mi. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	cca 130 min.
Přelakovatelný	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



8029

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 oddělujících 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

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

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

Jehličnaté dřeviny nevyžadují mezivrstvu.

**Listnaté dřeviny a modřín:**

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Mezioperační schnutí: cca 2 hod.

<b>Mezibroušení</b> 	Zmitost P 220 - 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Aquawood Natureffekt (5127)
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
<b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b>	
<b>Údržba</b>	Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).
<b>Renovace</b>	Dodržujete, prosím směrnici <b>ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.</b>
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	5 kg, 25 kg, 120 kg polyethylenový sud
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	<p><b>Standardní odstíny:</b>          Farblos (5127000201)          Barcelona, wie 53958 (5127053793)          Berlin, wie 53954 (5127053789)          Lissabon (53957)          London, wie 53955 (5127053790)          Paris, wie 53956 (5127053791)          Stockholm, wie 53950 (5127053788)</p> <p>Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Pro mimořádné zvýraznění struktury dřeva, použijte odstín Aquawood Primo (5453) zvolen tmavší než odstín Aquawood Natureffekt 5127.</p>
<b>Související produkty</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
<b>DALŠÍ POKYNY</b>	
<b>Životnost / skladování</b>  	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.

<b>Technická data</b>	Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Natureffekt (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Natureffekt obsahuje max. 50 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)</b>	Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	<p>Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.</p> <p>Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.</p> <p>Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).</p> <p>Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a>.</p>

