

Aquawood Dura-Base L

5820

1-složková transparentní mezivrstva pro vchodové dveře pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově schváleno s Aquawood Dura-Finish L

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

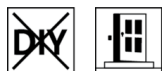
Vodou ředitelná transparentní 1-složková mezivrstva. Produkt je odolný proti blokování a vyznačuje se velmi dobrou přilnavostí za mokra, vysokou elasticitou, velmi dobrou brousitelností. Zabraňuje probroušení barevné máčecí impregnace.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné dílce v interiéru i exteriéru, jako jsou např.:
Vchodové dveře, balkónové dveře, zdvižně posuvné dveře.

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 %.
- Při přechodu z Aquawood Dura-Base L (5820) 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 305 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných dílců - domovních a garážových vrat produktem Aquawood Protor.**

Technika nanášení

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)		0,28
Tryska Ø (palce)		0,011
Úhel trysky (°)		20 - 40
Stříkací tlak (bar)		80 - 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdálenost stříkání (cm)		25
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)		100 - 125
Mokrý film (µm)		100 - 125

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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 1 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 2 hod.
Po nuceném přisoušení stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 50 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. ochlazování	cca 90 min.

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 barvy 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

Impregnace	<p>1 x Aquawood Primo (5453)</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.</p> <p>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p> <p>Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</p>
Mezivrstva	<p>Jehličnaté dřeviny:</p> <p>1 x Aquawood Dura-Base L (5820)</p> <p>Listnaté dřeviny a modřín:</p> <p>2 x Aquawood Dura-Base L (5820)</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 2 hod.</p>
Mezibroušení 	<p>Lehké přebroušení Zrnitost P 220 – 280</p> <p>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Dura-Finish L (5824)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 kg, 25 kg, 120 kg -Sud
Barevné odstíny / stupně lesku	<p>Standardní odstíny:</p> <p>Farblos (5820000200)</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p>
Související produkty	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Dura-Finish L (5824)</p> <p>Aquawood Primo (5453)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování  	<p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>
Technická data	<p>Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Aquawood Dura-Base L (Kat A/e): 130 g/l.</p> <p>Aquawood Dura-Base L obsahuje max. 70 g/l VOC.</p>
GISCODE	BSW50
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 a 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.
