

Aquawood Dura-Base D

5821

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

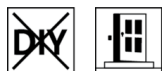
Vodou ředitelná krycí 1-složková mezivrstva.
Produkt je odolný proti blokování a vyznačuje se velmi dobrou přilnavostí za mokra, vynikajícími izolačními vlastnostmi, velmi dobrou plnivostí a brousitelností.

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 %.
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Při přechodu z Aquawood Dura-Base D (5821) 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



225-275g
↓ ↓ ↓
1m²

	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	
Jemnost sítka (mm)	150 (100 Mesh)*	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	225 - 275	
Mokrý film (µm)	150 - 200	

* Jemnější síta nejsou vhodná.

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 nanosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca 4 hod.
Lze přelakovat při nuceném přisoušení: 20 min. fáze odkapávání 50 min. sušení (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazení	cca 90 min.
Kompletní vývoj konečných vlastností	ca. 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 barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken. / MDF desky (schválené pro použití v exteriéru)


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.

MDF deska: Používejte pouze MDF desky typu V100 (odolné proti vlhkosti) nebo v kvalitě výrobcem doporučené pro použití v exteriéru.

Vlhkost dřeva

13 ± 2 %

Příprava podkladu	Vchodové dveře z MDF: Broušení Zrnitost P 180 - 220
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Impregnace	<p>Listnaté a jehličnaté dřeviny: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) 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>
Základování	<p>Požadováno pouze pro MDF desky (základní vrstva/ochrana proti vodě/lepení):</p> <p>Je nutné předzákladování produktem na bázi rozpouštědla 2K-Epoxy-Grund (5604): frézované části a hrany základujte neředěným produktem a nechte zaschnout alespoň po dobu 4 h. Lehké broušení zrnitostí P 240 Vydatně nastříkat na celou plochu. Ředění pro aplikaci stříkáním cca 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Mezioperační schnutí: cca 12 hod.</p>
Mezivrstva	<p>MDF / Jehličnaté dřeviny: 1 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p>Listnaté dřeviny a modřín: 1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821) Doba mezischnutí max. 4 hod.</p>
Mezibroušení	<p>Lehké přebroušení Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
	
Vrchní vrstva	1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	5 kg; 25 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	<p>Standardní odstíny: Weiß (5821050000)</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p>
Související produkty	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Dura-Finish D (5825) Aquawood Primo A2 (5452) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>

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 data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Aquawood Dura-Base D (Kat A/d): 130 g/l.

Aquawood Dura-Base D obsahuje max. 40 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

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.