

Aquawood Dura-Finish D

5825

Pigmentovaný jednosložkový nátěrový systém na vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití
Pro systémovou povrchovou úpravu v kombinaci s Aquawood Dura Base D

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, matný, krycí pigmentovaný jednosložkový nátěrový systém s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a UV záření. Výrobek se vyznačuje velmi dobrou odolností proti poškrábání, velmi dobrou ochranou proti vodě, vysokou odolností proti lepivosti, dobrou chemickou odolností a velmi dobrou trvalou elasticitou při současné tvrdosti a krátké době schnutí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



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

ZPRACOVÁNÍ

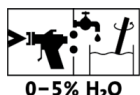
Pokyny pro zpracování



- 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 %.

- 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.
- Při přechodu z Aquawood Dura-Finish D (5825) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jemně strukturovaných povrchů lze dosáhnout přidáním Aquafix S (8110). Současně tím dojde k dalšímu zvýšení mechanické odolnosti. Přídavek max. do 4%
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- 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 - 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/m²)	225 - 275	
Mokrý film (µm)	200 - 250	
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)	100 - 120	

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)



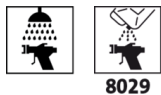
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 1 h
Nelepivý	cca 3 hod.
Stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě	cca 5 hod.
Po nuceném schnutí stohovatelný s distančními podložkami z jemné PE pěny při pokojové teplotě 20 min. v odpařovací/odkapávací zóně 90 min. v sušárně (35 – 40 °C) 20 min. v ochlazovací komoře	cca 130 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



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. / 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

Listnaté a jehličnaté dřeviny:

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.**

Základování

Požadováno pouze pro MDF desky (základní vrstva/ochrana proti vodě/lepení):

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 zrností P 240 Vydatně nastříkat na celou plochu. Ředění pro aplikaci stříkáním cca 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Mezivrstva

MDF / Jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Listnaté dřeviny a modřín:

1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Mezibroušení

Lehké přebroušení Zrnitost P 220 - 280
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní vrstva

1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)

ÚDRŽBA & RENOVACE**Údržba**

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.

Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

Oprava drobných poškození originálním materiálem.

Renovace

Dodržujete, prosím směrnici **ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken.**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

5 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|MIX**.

Báze pro tónování:

Aquawood Dura-Finish D W10 Weiß, tönbar (5825000010)

Aquawood Dura-Finish D Basis W30 (5825000030)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

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

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

2K-Epoxy-Grund (5604)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquafix S (8110)
Aquawood Dura-Base D (5821)
Aquawood Primo A2 (5452)
Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)

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 data	Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Dura-Finish D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Dura-Finish D obsahuje max. 70 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 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.