

Aquawood Dura-Base D

5821

Nepriehľadný jednozložkový medzináter na vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie
Prispôsobené pre systémové nanášanie v kombinácii s Aquawood Dura-Finish D

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Pigmentovaný jednozložkový medzináter na báze vody.
Výrobok je odolný voči zlepeniu a vyznačuje sa veľmi dobrou priľnavosťou za mokra, vynikajúcou izoláciou, veľmi dobrou plniacou schopnosťou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Vchodové dvere, balkónové dvere, zdvíhacie a posuvné prvky a garážové brány pre exteriér a interiér.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Pri prechode z Aquawood Dura-Base D (5821) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím ARL 305 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných drevených dielcov – domových dverí a garážových brán.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Tryska Ø (palcov)	0,011 - 0,013	
Uhol striekania (°)	20 - 40	
Striekací tlak (bar)	80 - 100	
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)	25	
Jemnosť sitka (µm)	150 (100 Mesh)*	
Množstvo na nános (g/m²)	225 - 275	
Mokrý film (µm)	150 - 200	

* Jemnejšie sitá nie sú vhodné

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľné pri izbovej teplote	cca. 4 h
Prelakovateľné po urýchlennom vysušení 20-minútové odkvapkávanie 50-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C) 20-minútová fáza chladenia	cca. 90 min.
Kompletná charakteristika konečných vlastností	cca. 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien. / MDF dosky (schválené pre vonkajšie použitie)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

MDF dosky: Používajte iba MDF dosky typu V100 (odolné proti vlhkosti) alebo v kvalite výrobcom odporúčané pre použitie v exteriéri.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

Príprava podkladu

Vchodové dvere z MDF: Brúsenie zrnitosť P180 – P220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	Listnaté a ihličnaté dreviný: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Medzisušenie: cca 4 hod. Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov. Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.
Základná vrstva	Vyžaduje sa len pre MDF (základný náter/ochrana proti vode/lepenie): Je nutné predzákladovanie produktom na báze rozpúšťadla 2K-Epoxy-Grund (5604): frézované časti a hrany základujte neriedeným produktom a nechajte zaschnúť aspoň po dobu 4 h. Hladké brúsenie zrnitosťou P240. Celú plochu sýto prestriekať. Riedenie pre aplikáciu striekaním cca 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Medzisušenie: cca 12 hod. (sušenie cez noc)
Medzivrstva	MDF / Ihličnaté dreviný: 1 x Aquawood Dura-Base D (5821) Listnaté dreviný a smrekovec: 1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821) Čas medzisušenia: cca 4 hod.
Medzibrúsenie	Ľahké prebrúsenie Brúsenie 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
	
Vrchná vrstva	1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	5 kg, 25 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene Weiß (5821050000) Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
Súvisiace produkty	2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Dura-Finish D (5825) Aquawood Primo A2 (5452) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
	

Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Dura-Base D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Dura-Base D obsahuje max. 40 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)	Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneju a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.