

Aquawood MDF-Primer

5439

Bezfarebný základný náter na vchodové dvere z MDF na priemyselné a remeselné použitie.

Prispôsobené pre systémové nanášanie v kombinácii s Aquawood Protor-Base D a Aquawood Protor-Finish D

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebný jednozložkový základný náter na báze vody na dosky MDF na použitie v interiéri a exteriéri. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrou priľnavosťou, veľmi vysokou odpudivosťou voči vode a dobrou plniacou schopnosťou.

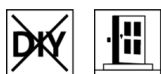
Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**

Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Vysokokvalitné vchodové dvere vyrobené z MDF odolnej voči vlhkosti.

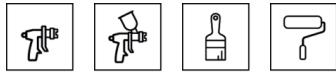
SPRACOVANIE

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 %.
- Pri prechode z Aquawood MDF-Primer (5439) 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. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- 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 s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Aplikačné zariadenie	-	Druckbecher-pistole	-	-
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33	2,2	-	-
Tryska Ø (palcov)	0,011 - 0,013	-	-	-
Striekací tlak (bar)	80 - 100	3 - 4	-	-
Rozprašovací tlak (bar)	1 - 2	-	-	-
Množstvo na nános (g/m²)	125 - 150			
Mokrý film (µm)	125 - 150			

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)



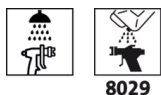
prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 30 minute
nelepí	cca 4 hod.
preschnutý na dotyk	cca 12 hod.

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



Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu

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

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.

Príprava podkladu

Prebrúste brúsivom so zrnitosťou 150 a vyčistite.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Celý povrch postriekajte prípravkom Aquawood MDF-Primer (5439) +50 % vody.

Hrúbka mokrej vrstvy: X – X µm

Čas medzisušenia: cca1 hod.

Frézované plochy a hrany vopred natrite Aquawood MDF-Primer (5439) bez riedenia.

Celý povrch postriekajte nezriedeným Aquawood MDF-Primer (5439).

Hrúbka mokrej vrstvy: X – X µm

Medzisušenie: cca 4 hod.

Medzibrúsenie



zrntosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Zabrániť prebrúseniu!

Medzivrstva

1 x Aquawood Protor-Base D (5806)

Medzibrúsenie



Zrntosť P220 – P280

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

5 kg, 25 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Aquawood MDF-Primer Farblos (5439000200)

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Protor-Base D (5806)

Aquawood Protor-Finish D (5808)

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 MDF-Primer (Kat A/d): 130 g/l.

Aquawood MDF-Primer obsahuje max. 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

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 brúsnemu 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**.
