

## Aquawood MDF-Primer

5439

**Bezbarvý základní nátěr pro vchodové dveře z MDF pro průmyslové a komerční použití.**  
Pro systémovou povrchovou úpravu v kombinaci s Aquawood Protor-Base D a Aquawood Protor-Finish D

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

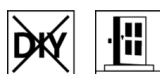
Vodou ředitelný, bezbarvý jednosložkový základní nátěr na MDF pro použití v interiéru i exteriéru. Výrobek se vyznačuje velmi dobrou přilnavostí, velmi vysokou odolností proti vodě a dobrou plností.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

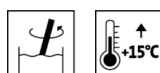
#### Oblasti použití



Vysoce kvalitní vchodové dveře vyrobené z MDF odolné proti vlhkosti.

### 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 MDF-Primer (5439) 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. Odchyly 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 s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Aplikační zařízení	-	Druckbecher-pistole	-	-
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33	2,2	-	-
Tryska Ø (palce)	0,011 - 0,013	-	-	-
Stříkací tlak (bar)	80 - 100	3 - 4	-	-
Rozprašovací tlak (bar)	1 - 2	-	-	-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	125 - 150			
Mokrý film (µm)	125 - 150			

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)



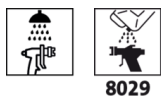
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Nelepivý	cca 4 hod.
Proschlý na dotek	cca 12 hod.

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



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

## Druh podkladu

Používejte pouze MDF desky typu V100 (odolné proti vlhkosti) nebo v kvalitě výrobcem doporučené 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.

## Příprava podkladu

Přebruste zrnitostí P 150 a povrch očistěte.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

## Základování

Celý povrch postříkejte přípravkem Aquawood MDF-Primer (5439) + 50 % vody.

Tloušťka mokré vrstvy: 125 - 150 µm

Doba mezischnutí max. 1 hod.

Frézování a hrany předem natřete neředěným Aquawood MDF-Primer 5439.

Celý povrch postříkejte neředěným přípravkem Aquawood MDF-Primer (5439).

Tloušťka mokré vrstvy: 125 - 150 µm

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

#### Mezibroušení



Zmitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Zamezte probroušení!

#### Mezivrstva

1 x Aquawood Protor-Base D (5806)

#### Mezibroušení



Zmitost P 220 - 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

#### Vrchní lakování

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

### POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

#### Velikosti balení

5 kg, 25 kg

#### Barevné odstíny / stupně lesku

Aquawood MDF-Primer Farblos (5439000200)

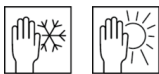
#### Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aquawood Protor-Base D (5806)  
Aquawood Protor-Finish D (5808)

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 MDF-Primer (Kat A/d): 130 g/l.  
Aquawood MDF-Primer obsahuje max. 30 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](http://www.lakyadler.cz).

---