

**Aquawood MDF-Primer****5439**

**Fondo incolore all'acqua per portoncini d'ingresso laccati in MDF per l'industria e il professionista**  
Destinato ad un utilizzo in **combinazione** con **Aquawood Protor-Base D** e **Aquawood Protor-Finish D**

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO****Indicazioni generali**

Fondo all'acqua monocomponente, incolore per MDF all'interno e all'esterno. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima adesione e l'altissima resistenza all'acqua. In particolare per il sistema di verniciatura Aquawood Protor per portoncini d'ingresso.

Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

**Caratteristiche particolari e norme**

- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

**Campi d'impiego**

- Portoncini d'ingresso di alta qualità in MDF resistente all'umidità.

**LAVORAZIONE****Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Prego, consultare la nostra **ARL 305 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Rivestimento di portoncini d'ingresso e porte basculanti per garage con Aquawood Protor** incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	A pennello, a rullo	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)		0,28 – 0,33	2.2
Ugello (ø inch)		0.011 – 0.013	
Pressione spruzzo (bar)		80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)		1 – 2	-
Quantità di applicazione (µm)	ca. 125 – 150		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**

(a temperatura ambiente 20 °C)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 4 ore
Essiccazione completa	dopo ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Pannelli MDF resistenti all'umidità di tipo V100 o di qualità consigliata dal produttore per uso esterno.

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

**Preparazione del supporto**

Carteggiare con grana 150 e pulire.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

Sovraspruzzare tutta la superficie con Aquawood MDF-Primer 5439 diluito con 50% d'acqua.

Spessore strato umido 125 - 150 µm.

Essiccazione intermedia: almeno 1 ora

Fare una applicazione preliminare a pennello delle fresature e spigoli con Aquawood MDF-Primer non diluito.

	Sovraspruzzare tutta la superficie con Aquawood MDF-Primer 5439 non diluito. Spessore strato umido 125 - 150 µm. Essiccazione intermedia: almeno 4 ore	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240	
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x Aquawood Protor-Base D 5806 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 - 240	
		
<b>Finitura</b>	1 x Aquawood Protor-Finish D 5808 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>		
<b>Confezioni</b>	5 kg; 25 kg	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Farblos (incolore)	5439000200
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protor-Base D 5806 Aquawood Protor-Finish D 5808	
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>		
<b>Durata / magazzinaggio</b>	Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate. Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).	
 		
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood MDF-Primer (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood MDF-Primer contiene al massimo 40 g/l COV.
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <b>www.adler-lacke.com</b> . Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).	
		