

**Aquawood MS-Spritzlasur****53205 sgg.**

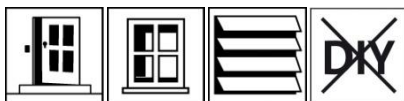
Finitura trasparente per legno, a base di acqua, per l'industria e il settore professionale

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

Finitura mordenzata per legno ad acqua, a base di dispersioni di resine poliuretaniche acriliche e olio modificate, con ottima resistenza alle intemperie e decomposizione uniforme in caso di esposizione alle intemperie. Facilmente rinnovabile. Formazione media di strati con uno spessore dello strato asciutto compreso tra 30 e 50 µm in base al ciclo di verniciatura. Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono dall'azzurramento e dai funghi che distruggono il legno.

**Caratteristiche particolari und norme**

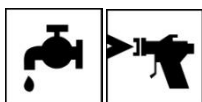
- **ÖNORM S 1555** o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

**Campi di utilizzo**

- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, balconi, cancelli, verande chiuse etc. nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Ai sensi di ÖNORM B3803 per i rivestimenti pigmentati trasparenti a base d'acqua è possibile non raggiungere lo spessore minimo dello strato di 80 µm anche sugli elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale, se il produttore del prodotto verniciante è d'accordo, il consumatore finale viene informato sugli intervalli di manutenzione più brevi e queste due condizioni sono documentate e dimostrabili.

**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 di lavorazione sono comprese tra 15 - 25°C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80%.
- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a limitata precisione dimensionale - Parte Generale**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)
Ugello a spruzzo (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello a spruzzo (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Angolo di spruzzatura (gradi)	20 – 40	20 – 40
Pressione per l'applicazione a spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanza per l'applicazione a spruzzo (cm)	ca. 25	
Diluizione	Acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 - 5	0 - 5
Resa per applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 250	
Resa per applicazione (g/lfm)	75 – 100	
Strato umido (µm)	150	
Strato asciutto (µm)	30 – 50	

Il prodotto è pronto per l'uso.

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 23°C e con il 50% di umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 minuti
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Completamente asciutto	dopo ca. 12 ore

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


Le temperature basse e/o un'elevata umidità possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari (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 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.
<b>Umidità del legno</b>	13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
<b>Fondo</b>	<p>1 x Aquawood TIG HighRes 5432 oppure 1 x Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 sgg. (se viene richiesta anche una protezione Iv)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 280
	
<b>Applicazione intermedia</b>	<p><b>Elementi in legno a limitata precisione dimensionale:</b> nessuno strato intermedio</p> <p><b>Elementi in legno a precisione dimensionale:</b> 1 x Aquawood Intermedio 53663 con applicazione a pioggia o ad immersione.</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 2 ore</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 - 240
	
<b>Finitura</b>	1 x Aquawood MS-Spritzlasur 53205 sgg. farbig (colorata)
MANUTENZIONE E RINNOVO	
<b>Manutenzione e rinnovo</b>	<p>La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.</p> <p>Se necessario rimuovere polvere e sporizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello una mano di Pullex Aqua-Plus 53101 sgg.</p> <p>Sugli elementi esposti a condizioni atmosferiche estreme rinnovare l'applicazione ogni 2 - 3 anni.</p> <p>Osservare la nostra <b>“Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a limitata precisione dimensionale - Durata, manutenzione e rinnovo”</b>.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

## Confezioni

5 kg; 25 kg

## Tonalità/gradi di brillantezza

Toscana 53205  
Gelb (Giallo) 53206

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.

**Vernici base:**

Aquawood MS-Spritzlasur W30 53184

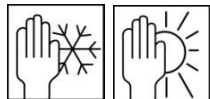
- **Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.**
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

## Prodotti complementari

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Aquawood TIG HighRes 5432  
Aquawood Intermedio 53663  
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002  
Pullex Aqua-Plus 53101 sgg.

## ULTERIORI INDICAZIONI

## Durata/magazzinaggio



Almeno 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).

## Dati tecnici

Contenuto di ore limite UE per Aquawood MS-Spritzlasur (cat. VOC A/e): 130 g/l (2010). Aquawood MS-Spritzlasur contiene al massimo 90 g/l VOC.

## Indicazioni tecniche di sicurezza



Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.