

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

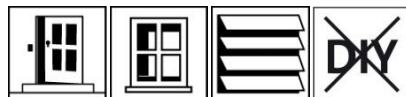
Finitura mordenzata per legno ad acqua, a base di dispersioni di resine poliuretaniche acriliche e olio modificate, con ottima resistenza alle intemperie e decomposizione uniforme in caso di esposizione alle intemperie. Facilmente rinnovabile. Formazione media di strati con uno spessore dello strato 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 DEV1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti verniciani edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



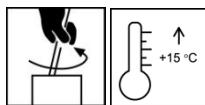
Campi di utilizzo



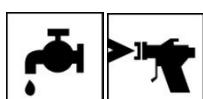
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, balconi, cancelli, verande chiuse etc. nelle classi d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Ai sensi di ÖNORM B3803 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 (\varnothing mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello a spruzzo (\varnothing 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^2)	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	
Tipo di supporto	Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.
Qualità del supporto	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.
Umidità del legno	13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	<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>
Carteggiatura intermedia	Grana 280
	
Applicazione intermedia	<p>Elementi in legno a limitata precisione dimensionale: nessuno strato intermedio</p> <p>Elementi in legno a precisione dimensionale: 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>
Carteggiatura intermedia	Grana 220 - 240
	
Finitura	1 x Aquawood MS-Spritzlasur 53205 sgg. farbig (colorata)
MANUTENZIONE E RINNOVO	
Manutenzione e rinnovo	<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 sporcizia 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 "Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a limitata precisione dimensionale - Durata, manutenzione e rinnovo".</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:

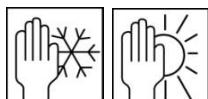
Aquawood MS-Spritzlasur W30 53184

- **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.