

Aqua HG

Scheda tecnica

Versione: 26.04.2022

Denominazione commerciale

Aqua HG

Tipo di prodotto

Vernice acrilica extralucida diluita in acqua, trattata PU

Campo di applicazione

Per interno ed esterno Su superfici di legno e metallo con mano di fondo, ad es. finestre, porte, telai, ringhiere etc.

Colore

bianco / base A, basi B+C tonalizzabili con tintometro DreisolProfessional MiX

Grado di lucidità

Lucido

Legante base

Pittura acrilica PU

Pigmenti base

Pigmenti organici e anorganici, a seconda del colore

Peso specifico

1,15 +/- 0,2 g/cm³

Proprietà

Resistente agli agenti atmosferici, inodore ed ecologico, diffusibile in vapore acqueo, antiaderente, senza plastificanti, resistente ai disinfettanti, con poliuretano.

Tinta base adatta

Mescolabile l'uno con l'altro e colorabile con tintometro DreisolProfessional MiX

Tempo di essiccazione

Completamente secco dopo 30 minuti. Sovraverniciabile dopo 4 - 6 ore a + 20 °C e con umidità relativa dell'aria del 50%.

Diluizione

Acqua

Tipo di applicazione

A pennello e a rullo; a spruzzo con l'apposita apparecchiatura

Temperatura di applicazione

Minimo + 8° C per aria e fondo

Consumo di materiale

Circa 80 ml/m². Determinare le quantità di consumo esatte sull'oggetto.

Stoccaggio/Protezione ambientale

In luogo fresco, però protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.

Pulizia degli attrezzi

Con acqua e sapone subito dopo l'uso

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444

Aqua HG

Scheda tecnica

Versione: 26.04.2022

Pagina 2

Confezione

Latta da 750 l, 2,5 l

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere asciutto, solido, pulito e compatto. Eliminare completamente le vecchie pitture sfaldate. Smerigliare i substrati intatti fino ad ottenere una opacizzazione totale, eliminare completamente sporco, grasso e polvere di smerigliatura. Pretrattare le superfici di ferro e acciaio con vernici anticorrosive appropriate. Smerigliare accuratamente le superfici di legno e sostituire il legno danneggiato. Impregnare il legno di conifera nella parte esterna con impregnazione con primer per la protezione del legno e poi isolarlo con DreisolProfessional Aqua Haftgrund per evitare la penetrazione delle sostanze del legno.

Ciclo di applicazione

Applicare 2 mani di DreisolProfessional Aqua HG sulle superfici di supporto preparate. Sui fondi di legno è opportuno diluire per la prima volta DreisolProfessional Aqua HG con il 5 - 10% di acqua per ottenere una profondità di penetrazione sufficiente. Quando si verniciano le scanalature di porte e finestre, assicurarsi che la vernice sia ben indurita e che le guarnizioni siano senza plastificanti in modo da evitare fenomeni d'incollaggio. L'elevata umidità dell'aria e le basse temperature ritardano il tempo di essiccazione.

Valori limite UE per il contenuto VOC

Categoria: dWb-130 g/l (2010), questo prodotto contiene ≤ 130 g/l VOC

Tabella per l'applicazione a spruzzo

	Dimensioni ugello		Angolo di spruzzatura	Pressione/bar	Diluizione	Viscosità*	Fasi incrociate
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40° - 60°	ca. 150	ca. 10 - 20 %	ca. 150 - 160 s	1
Alta pressione		1,5		ca. 3,5	ca. 10 - 20 %	ca. 150 - 160 s	1 1/2
Bassa pressione		1,3			ca. 20 - 30 %	ca. 100 s	1 1/2

* Misurata nel bicchiere di deflusso secondo DIN 53211 con ugello di 4 mm e a 20°C. I dati relativi alla diluizione fungono solo da punto di riferimento. Fa testo la regolazione su DIN.

Annotazioni

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Evitare il contatto delle vernici con materiali plastificati quali guarnizioni e materiali di tenuta nell'area delle finestre.

Utilizzando vernici a base d'acqua è possibile che diversi tipi di legno, in particolare legno duro, manifestino scolorimenti dovuti alle naturali sostanze contenute nel legno.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

Se i colori sono intensi e scuri può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

L'eccessiva diluizione del prodotto ne peggiora la lavorabilità e le proprietà, ad es. potere coprente, colore e resistenza al deterioramento o coesione.

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444