



Farben für Profis

Scheda tecnica

Aqua Hochglanzlack

Versione: 21.07.2017

| | |
|---|---|
| Denominazione di mercato | Aqua Hochglanzlack |
| Tipo di materiale | Vernice acrilica extralucida diluita in acqua |
| Campo di applicazione | Per interni ed esterni Su superfici di legno e metallo con mano di fondo, ad es. finestre, porte, telai, ringhiere etc. |
| Controllo | U |
| Colore | bianco, bianco antico e incolore 7 colori secondo la scheda RAL e colorabile con ZERO Mix |
| Grado di lucentezza | Extralucido |
| Legante base | Acrilato puro PU |
| Pigmenti base | Pigmenti organici e anorganici, a seconda del colore |
| Peso specifico | Circa 1,14 +/- 0,2 |
| Proprietà | Resistente agli agenti atmosferici, pressoché inodore e non inquinante, diffusibile in vapore acqueo, a prova di contatto, senza plastificanti, resistente ai disinfettanti secondo la perizia. |
| Tinta base adatta | Mescolabile solo l'uno con l'altro |
| 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/m ² Determinare le quantità di consumo esatte sull'oggetto. |
| Stoccaggio/tutela dell'ambiente | In luogo fresco, però protetto dal gelo |
| Pulizia degli attrezzi | Con acqua e sapone subito dopo l'uso |
| Confezione | 750 ml, 2,5 l 375 ml e 10 ml disponibile solo in bianco |
| Preparazione e finitura del supporto | Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363 |

Pagina 1 di 2

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. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.



Farben für Profis

Scheda tecnica

Aqua Hochglanzlack

Versione: 21.07.2017

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere compatto, pulito e solido. 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 ZERO Aqua Holzschutzgrund e poi isolarlo con ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer o ZERO Aqua Isogrund per evitare la penetrazione di sostanze nel legno.

Sistema di verniciatura

Applicare 2 mani di ZERO Aqua Hochglanzlack sulle superfici di supporto preparate. Sui supporti di legno è opportuno diluire per la prima volta ZERO Aqua Hochglanzlack 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 \leq 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 | 0,021-0,026 | 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 ad es. 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.

Pagina 2 di 2

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. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG ● Bleichstraße 57-58 ● 32545 Bad Oeynhausen

Tel. 0 57 31 / 98 87-0 ● Fax 0 57 31 / 98 87-671 ● info@zero-lack.de ● www.zero-lack.de