

SCHEDA TECNICA N° 277



Aqua-Fensterlack

smalto per finestre semilucido - aperto alla diffusione

I. Materiale

einZA Aqua-Fensterlack è uno smalto bianco a ventilazione per finestre in esterni ed interni, a base d'acqua, rapido in essiccazione, facile da lavorare e con buona copertura delli spigoli. einZA Aqua-Fensterlack è resistente al blocking e all'intemperie, è stabile in tinta ed elastico nel tempo. Il film secco di einZA Aqua-Fensterlack è semilucido, resistente ai graffi, repellente allo sporco e quindi facile da pulire e da manutentare.

Il film secco di einZA Aqua-Fensterlack è resistente alla sudorazione e alla saliva e soddisfa e requisiti della norma EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini).

Tipo di materiale	smalto bianco per finestre, a base d'acqua, aperto alla diffusione (ventilante)
Campo d'impiego	smalto per finestre resistente all'intemperie, per manufatti in legno di stabilità dimensionale, come p.es. porte e finestre.
Colore	bianco
Grado di lucentezza	semilucido
Densità	ca. 1,270 - 1,290 g/cm ³ = 1.270 - 1.290 g/l
Tipo di legante	resina acrilica pura rinforzata con resina poliuretanic
Pigmenti	biossido di titanio rutilio
Confezioni	2,5 l - 750 ml

II. Caratteristiche e indicazioni di lavorazione

Resistenza alla luca	molto buona
Copertura / Dilatazione / Riempimento	molto buona
Resistenza all'intemperie / Adesione / Elasticità	soddisfa i requisiti delle norme DIN e delle condizioni VOB
Valori di fisica edile	coefficiente di assorbimento d'acqua secondo DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ resistenza al vapore acqueo secondo DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,16 \text{ m}$
Diluente	
a rullo e pennello	non diluito, einZA Aqua-Fensterlack è pronto all'uso
a spruzzo (solo in impianti chiusi)	acqua
a spruzzo airless	non diluito, idoneo per pompe a pistone e a membrana pressione: 120 - 160 bar – angolo di spruzzo: 20° - 30° - ugello: 208/210/308/310
Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75% umidità rel. e 90 µm di film bagnato)	secco al tatto dopo ca. 1 - 2 ore; con dondizione climatica umida e fresca il tempo di essiccazione si allunga. Non lavorare a temperatura sotto ai + 8 °C e ad umidità rel. sopra al 85 %.
Annotazione	Gli smalti acril-poliuretanic all'acqua asciugano (filmano) esclusivamente per essiccazione fisica (flusso freddo). La filmazione definitiva e quindi la sollecitabilità a pressione (resistenza al blocking) viene raggiunta solo dopo 24 ore.

vedasi retro !

Consumo / Resa 10 - 11 m²/l = 90 - 100 ml/m²

Applicazione

Sovralavorabile dopo ca. 3 - 4 ore
Attrezzi pennelli con setole acriliche o rulli in spugna di struttura molto fine, idonei per gli smalti acril-poliuretanicici all'acqua. Consultare le indicazioni dei produttori.
Pulizia degli attrezzi subito dopo l'uso con acqua
Stoccaggio al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperate

III. Cicli e tecnica d'applicazione

Il presupposto per la durabilità di rivestimenti per finestre è la preparazione del supporto.

I manufatti in legno da rivestire devono essere asciutti, puliti e privi di cere o di grassi.

L'umidità del legno va misurata in profondità di almeno 5 mm e non deve superare il 13 ± 2 %.

La qualità del legno, la costruzione e la lavorazione devono corrispondere alle linee guida della scheda tecnica BFS n. 18 „Rivestimenti su legno o compositi in legno all'esterno”.

PVC morbido o superfici a contatto con guarnizioni in PVC non devono essere rivestiti con einzA Aqua-Fensterlack.

Utilizzare esclusivamente profili di guarnizioni idonei per gli smalti acrilici, osservare le indicazioni del produttore.

A. Rivestimento ventilante nuovo: Porte e finestre

1. Impregnare i manufatti in legno con einzA Bläueschutz W
(Solo per i legni morbidi e di conifera a rischio di essere aggrediti dal fungo dell'azzurramento, non è necessario per i legni duri e di latifoglie)
2. Mano di fondo con einzA Aquamatt
3. Carteggiatura e stuccatura dei fori dei chiodi o simile
4. Mano intermedia con einzA Aqua-Fensterlack, non diluito
5. Mano di finitura con einzA Aqua-Fensterlack, non diluito

B. Rivestimento ventilante nuovo:

Porte e finestre in legno contenente sostanze coloranti idrosolubili

1. Impregnare i manufatti in legno con einzA Bläueschutz W
(Solo per i legni morbidi e di conifera a rischio di essere aggrediti dal fungo dell'azzurramento, non è necessario per i legni duri e di latifoglie)
2. 1 - 2 mani di fondo isolante con einzA Aqua-Isogrund, a seconda del supporto
3. Carteggiatura e stuccatura dei fori dei chiodi o simile
4. Mano intermedia con einzA Aqua-Fensterlack, non diluito
5. Mano di finitura con einzA Aqua-Fensterlack, non diluito

C. Rivestimento di rinnovo: Porte e finestre

I vecchi rivestimenti perfettamente aderenti e portanti (prova del taglio incrociato) devono essere puliti, carteggiati e spolverati accuratamente. Sono da osservare le normative della versione attuale della scheda tecnica BFS n. 20 „Prove pratiche per la valutazione del supporto in cantiere”.

In caso di dubbio fare un'applicazione di prova.

1. Mano di fondo (se necessario) con einzA Aquamatt
2. 1 - 2 mani di finitura con einzA einzA Aqua-Fensterlack, a seconda del supporto

IV. Avvisi di sicurezza e di pericolo

Giscode (Codice prodotto) BSW20
Punto d'inflammabilità non infiammabile

(continua a pag. 3)

Il prodotto sottostà al regolamento sulle sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP e il regolamento (CE) n. 1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einzA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com.

Ossevare le informazioni e l'etichettatura sulla confezione !

Contenuto COV secondo allegato II della direttiva 2004/42/CE

Valore limite allegato II A (sottocategoria d) - Wb: max. 130 g/l secondo livello II (2010)

Contenuto COV di einzA Aqua-Fensterlack: < 50 g/l

I consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto.

Edizione 06/2021; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.