

SCHEDA TECNICA N° 459

Premium Fassadenfarbe



con effetto autopulente



tinteggiabile con il sistema **einZAmix**

Tipologia del prodotto	Eccellente pittura per facciate, con effetto autopulente (clean-effect), opaca.
Campi di impiego	Per verniciature agli esterni, resistenti alle intemperie secondo VOB DIN 18 363. La struttura reticolare silicea consente di mantenere una superficie pulita.
Tinte	Bianco, nonché una gran varietà di tinte ottenibili attraverso il sistema EinZA mix.
Peso specifico	ca. 1,48 (bianco standard).
Legante	Copolimero organico tenace-elastico.
Caratteristiche	Resistente agli alcali, buon potere aderente, eccellente copertura dei bordi e degli spigoli, crea un film molto resistente, permeabile al vapore acqueo. La struttura reticolare silicea riduce la termoplasticità del polimero organico, rende lo strato essiccato opaco e favorisce il potere autopulente della superficie; è facile da lavorare, non gocciola e non schizza. La formula H protegge le facciate dallo sporco e dall'attacco precoce delle alghe.
Modo di azione	EinZA Premium Fassadenfarbe si distingue per un numero elevato di particelle inorganiche che creano una struttura della superficie regolare e ruvida. Questa struttura reticolare silicea fa sì che le gocce d'acqua si espandano omogeneamente e che la verniciatura della superficie si asciughi più velocemente. Grazie alla struttura reticolare silicea einZA Premium Fassadenfarbe crea verniciature dalle caratteristiche inorganiche, con una superficie uniforme e aperta. Si distingue per un'alta resistenza e un potere autopulente (Clean-effetto).
Resa	ca. 120 - 150 ml/m ² per mano su supporti lisci. Il consumo dipende dai supporti e può essere verificato con un'applicazione di prova.
Supporti	Adatto per tutti gli intonaci nuovi e vecchi (gruppi II e III), sistemi di isolamento termico, calcestruzzo di tutti i tipi conforme alle normative, murature in mattoni.
Preparazione del sottofondo	I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti, ovvero preparati a regola d'arte per verniciature con idropitture. In particolare, supporti fortemente assorbenti o che presentano sfarinamento superficiale, devono essere opportunamente pretrattati con un fondo fissativo. In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro solidità.

(continua a pag. 2)

Sottofondi fortemente assorbenti o sfarinanti devono essere pretrattati con einzA Aqua-Tiefgrund, einzA Aquaol Gel o einzA Hydrosol Tiefgrund.

Vecchie pitture già aggredite dagli agenti atmosferici, ma ancora solide e ben ancorate al supporto, devono essere pretrattate con einzA Elastic-Grund: dopo un'opportuna preparazione meccanica, einzA Elastic-Grund "lega" fra loro sottofondo e vecchie pitture, offrendo una base di ancoraggio solida e sicura.

Il prodotto va diluito con diluente nitro (einzA Universal-Nitroverdünnung), la percentuale di diluizione va calibrata sul reale grado di assorbimento del supporto attraverso una prova, e deve essere tale da non rendere mai la superficie lucida.

Si raccomanda la consultazione delle schede tecniche dei vari fondi einzA.

Sequenza delle mani	Mano intermedia con einzA Premium Fassadenfarbe diluito con acqua fino al 5 %. Mano di finitura con einzA Premium Fassadenfarbe, non diluito.
Tecnica d'applicazione	A pennello, rullo o spruzzo (airless). Indicazioni per l'applicazione a spruzzo airless: diluizione: non diluito o diluito fino a max. 10 % con acqua, a seconda del tipo di apparecchio utilizzato; misura ugello: da 0,43 - 0,58 mm oppure 0,017 - 0,023" - filtro: 60 maglie
Dati di fisica edili (Standard/ Colore: bianco)	Coefficiente di idroassorbimento secondo DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,02 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$ Resistenza al vapore secondo DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,30 \text{ m}$
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto)
Indicazioni aggiuntive	Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilavarsi ingredienti dal rivestimento ancora non asciutto a causa dell'interazione di un'alta umidità dell'aria, nebbia o pioggia e abbassamenti di temperatura (soprattutto nelle ore del mattino e serali). Questi sono p.es. tensioattivi, emulsionanti, colloidali protettivi e altri additivi nel rivestimento che servono ad ottenere determinate caratteristiche di qualità. Quando si verificano queste colature, che per lo più si presentano lucide e appiccicose, le superfici non devono essere sovravorate direttamente. Le colature idrosolubili si autodilavano sotto ulteriore sollecitazione di umidità (p.es. dopo alcune piogge forti). Se è comunque necessario sovravorare direttamente, le colature devono essere lavate accuratamente con acqua prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto. Questo fenomeno si verifica solo in condizioni meteorologiche sfavorevoli e corrisponde all'attuale stato della tecnica e non è evitabile. Si tratta di una carenza visiva temporanea che non influisce sulla funzione protettiva del rivestimento.
Tinteggiatura	Attraverso il sistema EinzA mix.
Pulizia degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua.
Magazzinaggio	Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo, nei contenitori originali chiusi.
Smaltimento	Consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
Confezioni	2 l - 6 l - 12,5 l einzA mix 2,5 l - 5 l - 12,5 l bianco standard
Avvertenze	Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte ! L'impiego di conservanti non inquinanti consente solo tempi di magazzinaggio brevi dopo l'apertura delle confezioni !

(continua a pag. 3)

Contenuto VOC secondo allegato II della direttiva VOC 2004/42/EC

Valore limite VOC foglio II A (sottocategoria c)

Wb: mass. 40 g/l secondo livello II (2010)

Contenuto VOCdi einZA (mix) Premium Fassadenfarbe: < 30 g/l

Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

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

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni !

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 09/2020; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.