

SCHEDA TECNICA N° 459

# Premium Fassadenfarbe



con effetto autopulente



tinteggiabile con il sistema **einZAmix**

<b>Tipologia del prodotto</b>	Eccellente pittura per facciate, con effetto autopulente (clean-effect), opaca.
<b>Campi di impiego</b>	Per verniciature agli esterni, resistenti alle intemperie secondo VOB DIN 18 363. La struttura reticolare silicea consente di mantenere una superficie pulita.
<b>Tinte</b>	Bianco, nonché una gran varietà di tinte ottenibili attraverso il sistema EinZA mix.
<b>Peso specifico</b>	ca. 1,48 (bianco standard).
<b>Legante</b>	Copolimero organico tenace-elastico.
<b>Caratteristiche</b>	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.
<b>Modo di azione</b>	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).
<b>Resa</b>	ca. 120 - 150 ml/m <sup>2</sup> per mano su supporti lisci. Il consumo dipende dai supporti e può essere verificato con un'applicazione di prova.
<b>Supporti</b>	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.
<b>Preparazione del sottofondo</b>	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.

<b>Sequenza delle mani</b>	Mano intermedia con einzA Premium Fassadenfarbe diluito con acqua fino al 5 %. Mano di finitura con einzA Premium Fassadenfarbe, non diluito.
<b>Tecnica d'applicazione</b>	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
<b>Dati di fisica edili (Standard/ Colore: bianco)</b>	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: $sd = 0,30 \text{ m}$
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto)
<b>Indicazioni aggiuntive</b>	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.
<b>Tinteggiatura</b>	Attraverso il sistema EinzA mix.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Subito dopo l'uso con acqua.
<b>Magazzinaggio</b>	Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo, nei contenitori originali chiusi.
<b>Smaltimento</b>	Consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
<b>Confezioni</b>	2 l - 6 l - 12,5 l einzA mix 2,5 l - 5 l - 12,5 l bianco standard
<b>Avvertenze</b>	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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto: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.