

SCHEDA TECNICA N° 459

Premium Fassadenfarbe



con effetto autopulente



attintabile con il sistema **einZAmix**

Tipo di materiale	Pittura per facciate pregiata con effetto autopulente (clean-effect), opaca.
Campo di impiego	Per tinteggiature in esterni resistenti alle intemperie secondo VOB DIN 18 363. Grazie alla sua struttura reticolare silicea crea un effetto autopulente durevole nel tempo.
Colori	bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix.
Densità	ca. 1,48 (bianco standard)
Base di legante	Copolimero organico resistente-elastico
Caratteristiche	Resistente agli alcali, ottima capacità di adesione, altamente coprente, ottima copertura degli spigoli e della punta del granello d'intonaco, elevata resistenza del film, aperto al vapore acqueo. La struttura silicea reticolare riduce la termoplasticità del polimero organico garantisce una finitura bella opaca e favorisce l'effetto autopulente della superficie. È facile da lavorare, non gocciola e non schizza durante l'applicazione. La "formula H" agisce contro infestazioni precoci da alghe, muschio e muffe.
Modo di azione	EinZA Premium Fassadenfarbe è formulata in modo tale da creare una struttura superficiale omogenea ma ruvida che, come rete silicea provoca l'atomizzazione delle gocce d'acqua (effetto sprite), bagnando in modo uniforme la superficie, facendola asciugare in modo accelerato. Grazie alla struttura reticolare silicea, einZA Premium Fassadenfarbe, crea tinteggiature di carattere inorganico, con una superficie micro-porosa sulla quale si basa l'altissima resistenza e l'effetto autopulente.
Consumo / Resa	120 - 150 ml/m ² per mano Il consumo dipende dai supporti e va verificato con un'applicazione di prova.
Supporti	Idoneo per tutti gli intonaci nuovi e vecchi (gruppi I e II), solidi, asciutti e puliti, sistemi di isolamento termico (cappotti), diversi tipi di calcestruzzo a norma, laterizio.
Preparazione del supporto	I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti, ovvero preparati a regola d'arte per tinteggiature 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)

Cicli di applicazione	<p>Supporti fortemente assorbenti o sfarinanti devono essere pretrattati con einzA Aqua-Tiefgrund, einzA Aquaol Gel o einzA Hydrosol Tiefgrund.</p> <p>Su supporti poco assorbenti, come p.es. vecchi strati di pittura stabili e non sfarinanti, va applicata una mano di fondo con einzA LF-Grund-Plus o einzA Grundierfarbe. Su supporti minerali (alcalini), come p.es. nuovi intonaci cementizi va applicata una mano di fondo con einzA LF-Grund-Plus.</p> <p>Su vecchi strati di pitture già aggredite dagli agenti atmosferici, ancora solide e ben ancorate al supporto, previa preparazione meccanica, va applicato il fondo einzA Elastic-Grund. einzA Elastic-Grund "lega" supporto e vecchie pitture tra loro, offrendo una base di ancoraggio solida e sicura.</p> <p>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.</p> <p>Si raccomanda la consultazione delle schede tecniche dei vari fondi einzA.</p>				
Sequenza delle mani	<p>Mano intermedia con einzA Premium Fassadenfarbe, non diluita.</p> <p>Mano di finitura con einzA Premium Fassadenfarbe, non diluita.</p>				
Tecnica d'applicazione	<p>A pennello, rullo o spruzzo (airless).</p> <p>Indicazioni per l'applicazione a spruzzo airless:</p> <p>diluizione: non diluito o diluito fino a max. del 5 % con acqua, a seconda del tipo di apparecchio utilizzato;</p> <p>misura ugello: da 0,43 - 0,58 mm oppure 0,017 - 0,023" - filtro: 60 maglie</p>				
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto)				
Indicazioni aggiuntive	<p>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.</p> <p>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.</p>				
Valori di fisica edile (standard / colore: bianco)	<p>Coefficiente di resistenza all'assorbimento d'acqua (valore w) secondo DIN EN ISO 1062-3: w = 0,02 kg/(m²·h^{0,5})</p> <p>Spessore dell'aria equivalente alla diffusione secondo DIN 52615: valore sd = ≤ 0,11 m</p> <p>Permeabilità al vapore acqueo (valore V) secondo DIN 7783-2: V₁, alta</p>				
Messa in tinta	con il sistema einzA mix e einzA Malermix Forte.				
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua.				
Stoccaggio	al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.				
Smaltimento	Consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.				
Confezioni	<table border="0"> <tr> <td>einzA mix</td> <td>2 l - 6 l - 12,5 l</td> </tr> <tr> <td>bianco standard</td> <td>2,5 l - 5 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l	bianco standard	2,5 l - 5 l - 12,5 l
einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l				
bianco standard	2,5 l - 5 l - 12,5 l				

(continua a pag. 3)

Annotazione

Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte !

L'impiego di conservanti ecocompatibili consente solo tempi di stoccaggio limitati dopo l'apertura delle confezioni !

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 e l'etichettatura della confezione !

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

Valore limite COV foglio II A (sottocategoria c)

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

Contenuto COV di einZA (mix) Premium Fassadenfarbe: < 30 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 01/2020; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.