

SCHEDA TECNICA N° 349



DuraSil

tinteggiabile con il sistema **einZAmix**

Tipologia del prodotto	Pittura per facciate a carattere di silicati, opaca, con protezione naturale anti alga e contro lo sporco.
Campi di impiego	per pitturazioni lisce o leggermente plastiche su intonaco, calcestruzzo, muratura e, in particolare, pietra arenaria calcarea
Peso specifico	circa 1,615
Legante	dispersione sintetica (acrilato)
Caratteristiche	einZA DuraSil è resistente agli agenti atmosferici secondo VOB DIN 18 363. Possiede un'eccellente permeabilità al vapore acqueo, pur essendo impermeabile alla pioggia battente, eccellente potere di adesione, è priva di formaldeide e resistente agli alcali; con poco tensione; copre molto bene bordi e punte della grana degli intonaci. Forma un film chiuso, che non infragolisce e non si fessura, anche se applicato in modo abbondante nelle cavità. Facile da lavorare, nonostante l'alto potere riempitivo.
Consumo	ca. 150 - 200 ml/m ² per mano su supporti lisci. Il consumo dipende dai supporti e viene accertato tramite una mano di prova.
Sottofondi	applicabile su tutti i supporti solidi, puliti ed asciutti, come intonaci esterni vecchi e nuovi (a base di malte dei gruppi II e III), intonaci interni, calcestruzzo, fibrocemento e muratura in mattoni o in pietra arenaria calcarea.
Preparazione del sottofondo	i sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti, cioè preparati a regola d'arte. In particolare, supporti fortemente assorbenti o che presentano sforinamento superficiale, devono essere opportunamente pretrattati con un fondo fissativo. In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro stabilità. Sottofondi fortemente assorbenti o sforinanti devono essere pretrattati con einZA Aqua-Tiefgrund o einZA Tiefgrund; dato che quest'ultimo prodotto ha una notevole capacità di penetrazione, occorre applicarlo più volte, con la tecnica del "bagnato su bagnato", per garantire il consolidamento anche dello strato più superficiale del supporto. Vecchie pitture già aggredite dagli agenti atmosferici, ma ancora solide e ben ancorate al supporto, devono essere pretrattate con einZA Elastic-Grund: dopo una opportuna preparazione meccanica, einZA Elastic-Grund "lega" fra loro sottofondo e vecchia pittura, offrendo una base di aggrappaggio solida e sicura. Il prodotto va diluito con diluente nitro e l'entità della diluizione va calibrata sul reale grado di assorbimento del supporto, attraverso una prova, e deve essere tale da non farlo mai diventare lucido. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einZA.

(continua a pag. 2)

Cicli di verniciatura	<p>1. Su intonaco e calcestruzzo: mano intermedia: einzA DuraSil diluito fino a max. 15 % con acqua; mano di finitura: einzA DuraSil diluito fino a max. 5 % con acqua, con effetto liscio o leggermente strutturato.</p> <p>2. Su muratura e pietra arenaria calcarea: impregnazione con einzA silikon Imprägnierung (minimo 600 ml/m²); mano intermedia: einzA DuraSil diluito fino a max. 5 % con acqua; mano di finitura: einzA DuraSil diluito fino a max. 5 % con acqua.</p>				
Sistemi di applicazione	<p>a pennello, rullo o spruzzo airless. Se utilizzato a spruzzo airless, data la natura delle cariche usate, l'usura degli ugelli è molto ridotta. Il lungo tempo aperto favorisce la lavorazione del materiale come rivestimento plastico.</p> <p>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: ugello: da 0,63 mm (= 0,025") fino a 0,7 mm (= 0,029");</p>				
Dati di fisica edili (Standard/ Colore: bianco)	<p>Coefficiente di idroassorbimento secondo DIN EN ISO 1062-3: w = 0,180 kg/m² h 0,5 Resistenza al vapore secondo DIN EN ISO 7783-2: sd = 0,05 m</p>				
Ulteriori informazioni	<p>einzA DuraSil coniuga un'alta permeabilità al vapore acqueo con una impermeabilità alla pioggia battente molto buona; la resistenza alla diffusione del vapore acqueo non è più alta di quella di una pittura ai dispersion-silicati. Può essere spesso utilizzato come soluzione dei problemi, laddove sia prioritario il mantenimento della permeabilità al vapore acqueo.</p>				
Temperatura di lavorazione	<p>non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto)</p>				
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, colloidi 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>				
Tinteggiatura	<p>con einzA Vollton- und Abtönfarben o tramite il sistema tintometrico einzA mix.</p>				
Pulizia degli attrezzi	<p>subito dopo l'uso, con acqua.</p>				
Magazzinaggio	<p>conservare al fresco, ma al riparo dal gelo, nei contenitori originali chiusi.</p>				
Smaltimento	<p>consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.</p>				
Confezioni	<table border="0"> <tr> <td>Standard (bianco):</td> <td>12,5 l</td> </tr> <tr> <td>einzA-mix:</td> <td>6 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	Standard (bianco):	12,5 l	einzA-mix:	6 l - 12,5 l
Standard (bianco):	12,5 l				
einzA-mix:	6 l - 12,5 l				
Avvertenze	<p>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 !</p>				

(continua a pag. 3)

VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria c) - Wb: mass. 40 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einZA (mix) DuraSil: < 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.