

SCHEDA TECNICA N° 316

silicon Fassadenfarbe

con formula H (idrofobizzante)



tinteggiabile con il sistema **einZA mix**

Tipologia del prodotto	pittura siliconica opaca, diluibile con acqua, resistente agli agenti atmosferici secondo VOB DIN 18 363.
Campi di impiego	1). per pitturazioni idrorepellenti, altamente permeabili al vapore acqueo, su sottofondi minerali non pitturati, all'esterno; 2). per rinnovi su vecchie pitture ancora ben ancorate a base silicone o silicato, su idropitture a base dispersione opache (esclusi i sistemi in grado di coprire le crepe) o su intonaci sintetici.
Tinte	bianco; altre tinte sono ottenibili con il sistema tintometrico einZA mix.
Peso specifico	circa 1,489 (bianco standard).
Legante	emulsione di resina siliconica
Caratteristiche	inserito nel ciclo einZA silicon Fassadenfarbe è idrorepellente, altamente permeabile al vapore acqueo, resistente agli alcali e all'invecchiamento e non trattiene lo sporco. Si mantiene eccezionalmente pulito, grazie anche al fatto che presenta un leggerissimo sfarinamento. La formula H protegge le facciate dallo sporco e dall'attacco di alghe.
Consumo	ca. 150 - 180 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 minerali, come intonaci, calcestruzzo, muratura, fibrocemento e, in particolare, anche su pietra arenaria calcarea, che devono essere: a) non pitturati, o b) già pitturati con pitture siliconiche o a base silicato o a base calce-cemento o con idropitture a base dispersione opache (esclusi i sistemi in grado di coprire le crepe) o rivestiti con intonaci sintetici, e tutti preparati a regola d'arte, o c) già pitturati con pitture a olio, smalti o idropitture a base dispersione non opache, ma questi prodotti sono stati accuratamente e completamente asportati.

(continua a pag. 2)

Preparazione del sottofondo	<p>Nei casi a) e c): togliere lo sporco ed eliminare tutte le parti friabili, spolverare e impregnare a saturazione con einzA silikon Impragnierung, diluito fino a max. 1:1 con acqua minerale, per idrofobizzare il supporto. Se questo dovesse presentare scarsa solidit meccanica (per es., sfarinamento), dopo l'impregnazione procedere al consolidamento con einzA silikon Grundfestiger.</p> <p>Nel caso b): pulire accuratamente a umido o a secco le precedenti pitture o gli intonaci sintetici. Se il rivestimento  solido, aderisce bene al supporto e non sfarina, si pu fare a meno di applicare einzA silikon Grundfestiger; se il rivestimento aderisce bene al supporto, ma sfarina, "legare" lo strato sfarinante con einzA silikon Grundfestiger, diluito opportunamente con diluente nitro. Se lo strato sfarinante viene asportato completamente con idropulitrice, si pu fare a meno di applicare einzA silikon Grundfestiger.</p> <p>Vecchie pitture ai silicati intatte, microporose, possono essere impregnate con einzA silikon Impragnierung, per ottimizzare l'effetto idrorepellente. Per il consolidamento e la contemporanea idrofobizzazione dei sottofondi minerali si consiglia l'uso di einzA silikon Hydrogrund non diluito; se il sottofondo ha un assorbimento ridotto e c' il rischio di formazione di zone lucide, diluire 1:1 con acqua.</p> <p>Per chiudere eventuali crepe presenti si pu utilizzare einzA silikon Fassadenfarbe additivato con sabbia di quarzo (granulometria 63-250 μ), in quantit tale da renderlo spatolabile (indicativamente, 1 parte in peso di einzA silikon Fassadenfarbe e 1,5 parti in peso di sabbia di quarzo).</p>
Ciclo di verniciatura	<p>Sottofondi impregnati ed eventualmente anche consolidati: mano intermedia: einzA silikon Fassadenfarbe diluito fino a max. 10 % con acqua; mano di finitura: einzA silikon Fassadenfarbe non diluito o diluito fino a max. 5 % con acqua.</p>
Sistemi di applicazione	a pennello, a rullo o a spruzzo. einzA silikon Fassadenfarbe  pronto all'uso.
Dati di fisica edili (Standard/ Colore: bianco)	<p>Coefficiente di idroassorbimento secondo DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$ Resistenza al vapore secondo DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,068 \text{ m}$</p>
Ulteriori informazioni	<p>il ciclo einzA silikon (impregnazione, mano intermedia e mano di finitura), oltre ai suoi normali settori di impiego, trova particolare interesse nel campo degli edifici posti sotto la tutela delle Belle Arti, per i quali, oltre ad una efficace protezione dagli agenti atmosferici (= vera idrorepellenza) viene richiesto anche il mantenimento del livello originale di permeabilit al vapore acqueo. Per quanto riguarda queste elevate caratteristiche prestazionali, einzA silikon Fassadenfarbe, in quanto prodotto siliconico,  decisamente superiore a tutti i prodotti formulati con altri leganti, perch nei prodotti siliconici si coniugano in maniera ideale due importanti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) protezione dagli agenti atmosferici + protezione dalla pioggia battente; 2.) resistenza alla diffusione del vapore acqueo molto ridotta.
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto).
Tinteggiatura	tramite il sistema tintometrico 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.

(continua a pag. 3)

Confezioni Standard (bianco): 5 l - 12,5 l
einZA-mix: 2 l - 6 l - 12,5 l

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 !

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) silikon Fassadenfarbe: < 30 g/l

Indice di sicurezza e contrassegno 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 !

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 01/2019; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.