

SCHEDA TECNICA N° 086



Dachbeschichtung

a base d'acqua

I. Materiale

einZA Dachbeschichtung è una pittura speciale per tetti inclinati in cemento, ceramica (naturale) e fibrocemento, idrodiluibile e facile da lavorare, resistente ai raggi UV e alle sollecitazioni ambientali, con ottima stabilità di tinta e privo di metalli pesanti tossici e sostanze cancerogene.

Tipo di materiale	pittura da rinnovo per tetti, idrodiluibile
Campo d'impiego	per il rinnovo di tetti inclinati in tegole di cemento, tegole in ceramica (naturale) e lastre in fibrocemento.
Colore	tinte standard: rosso mattone, marrone scuro, antracite e rosso marrone (vedi pag. 3). tinte speciali su richiesta.
Grado di lucentezza	opaco
Densità	ca. 1,4 g/cm ³
Base di legante	resina acrilica pura in dispersione altamente resistente all'intemperie
Pigmenti	ossidi pregiati e resistenti alla luce
Confezioni	12,5 l

II. Caratteristiche e indicazioni di lavorazione

Resistenza all'intemperie	ottima resistenza all'intemperie sotto clima terrestre, marino e industriale.
Caratteristiche meccaniche	duro-elastico, molto resistente.
Resistenza all'acqua	altissima idrorepellenza
Resistenza agli acidi, alcali e alle infestazioni	ottima resistenza agli acidi (pioggia acida) e agli alcali (basicità del supporto), buona protezione dal film contro l'inverdimento (alghe, muschio, muffa, ecc.)
Resistenza alla temperatura	resistenza alla sbalzo termico naturale tra caldo e freddo e al gelo.
Permeabilità al vapore acqueo	buona permeabilità al vapore acqueo
Resistenza all'abrasione	alta resistenza all'abrasione, per questo l'erosione è pochissima e lo spessore del film protettivo si riduce solo minimamente.
Diluizione	acqua
Consumo/resa	come mano di fondo einZA Dachbeschichtung va diluita al 40 % (in vol.) con acqua, ca. 150 - 180 ml/m ² ; come mano di finitura ca. 200 ml/m ² , diluita al 30 % (in vol.) con acqua. I tetti in fibrocemento con superficie assorbente e porosa devono essere pretrattati tassativamente con einZA Dachgrundierung, ca. 120 - 240 ml/m ² a seconda dell'assorbimento.
Tempi di essiccazione (20 °C, 60 % umidità rel.)	resistente al tatto dopo ca. 4 ore. Dopo l'evaporazione dell'acqua dal film il rivestimento è resistente alla pioggia e pedonabile.
A pennello e a rullo	per un ottenere un rivestimento uniforme della superficie si consiglia l'applicazione a spruzzo airless.
Applicazione a spruzzo (airless)	ideale per pompe a pistone e/o membrana (minimizza l'usura degli attrezzi) pressione d'esercizio: 100 - 150 bar misura d'ugello: 0,017 - 0,023 pollici

vedasi retro !

Applicazione

Sovralavorabile	dopo ca. 4 ore sotto condizioni di temperatura ottimali (20 °C, 60 % umidità relativa dell'aria); con temperature più basse e/o umidità relativa dell'aria superiore, il tempo di essiccazione di conseguenza si allunga. Nel dubbio aspettare l'essiccazione durante la notte.
Condizioni ambientali	non lavorare a temperature inferiori a + 5°C (oggetto ed aria) e con umidità relativa dell'aria sopra l'80 %. Con previsione di pioggia o di gelo, fermare i lavori. Non lavorare sotto l'esposizione diretta al sole o su superfici riscaldate (sopra i 40 °C).
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'utilizzo con acqua, residui di pittura essicata possono togliersi con einzA Universal-Nitroverdünnung.
Stoccaggio	al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperte. Non esporre a lungo alla luce diretta del sole.

III. Cicli e tecnica d'applicazione

Ogni copertura di un tetto ha caratteristiche e compiti specifici.

A causa di influssi ambientali, come la pioggia acida, l'insolazione e il deposito di polvere, le caratteristiche richieste vanno a perdersi completamente o parzialmente. Le conseguenze sono il degrado superficiale, l'erosione e un maggior assorbimento dell'acqua. Alghe, muschio e licheni iniziano la loro opera distruggente. einzA Dachbeschichtung è particolarmente messo a punto per i supporti menzionati, sia per la loro composizione come anche per le sue caratteristiche.

La premessa per una lunga durata nel tempo è un supporto solido, pulito e portante, privo da vegetazione, prodotti residui dall'intemperie e da contaminazioni organiche.

La pulizia va eseguita con idropulitrice.

Contaminazioni con olii o grassi vanno eliminate con un sistema ad alta pressione a vapore. Su supporti in fibrocemento, per un possibile inquinamento dell'aria da fibre, non è consentito un sistema di pulizia a secco. I residui di pulizia umidi devono essere catturati, raccolti e poi smaltiti secondo le regole. Contattare le autorità locali per richiedere informazioni sullo smaltimento corretto.

La pulizia avviene in direzione di deflusso e con una distanza di spruzzo di ca. 10 cm.

La pulizia è perfetta quando tutti i prodotti residui dall'intemperie e depositi estranei sono stati eliminati e il supporto si presenta portante. Su tetti in fibrocemento con superficie porosa e assorbente, applicare una mano di fondo di einzA Dachgrundierung, fondo ad alta penetrazione igroindurente a base solvente.

Se le superfici in fibrocemento sono molto disgregate, applicare due mani di einzA Dachgrundierung (evitare di creare lucido in superficie). Sostanzialmente, prima della mano di finitura, applicare una mano di einzA Dachbeschichtung diluita.

Dopo un tempo d'essiccazione di min. 3 ore, a seconda dell'assorbimento del supporto e dalle condizioni atmosferiche, applicare la mano di finitura con einzA Dachbeschichtung diluita al 20 % con acqua.

Scelta del fondo:

	<u>tegola in ceramica (nat.)</u>	<u>fibrocemento</u>	<u>tegola in cemento</u>
einzA Dachbeschichtung diluita al 40 % (in volume) con acqua	x		x
einzA Dachgrundierung diluita ca. 1:1 con einzA Spezialverdünnung per Dachgrundierung		x	

Indicazioni generali di sicurezza:

einzA Dachbeschichtung contiene una protezione opzionale dal film, per proteggere le superfici di tetti rivestiti dall'infestazione da funghi, muschi e alghe. Per questo l'acqua piovana catturata su queste superfici, per ca. 1 anno non può essere utilizzata per l'irrigazione o per stagni di pesci.

Le condizioni dei tetti sono molto differenti, in ogni caso consigliamo di effettuare una prova d'applicazione per verificare i parametri di lavorazione ottimali.

(continua a pag. 3)

Le tinte standard di einZA Dachbeschichtung:



ziegelrot / rosso mattone



rotbraun / rosso marrone



dunkelbraun / marrone scuro



anthrazit / antracite

Annotazioni sulle tinte riportate:

A livello tecnico la riproduzione della tinta tramite la grafica su questa scheda tecnica o su uno schermo si discosta dall'originale. Per un confronto vincolante consigliamo di utilizzare un campione di tinta originale.

IV. Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto sottostà al regolamento sulle sostanze pericolose.

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

Ossevare le informazioni e l'etichettatura sulla confezione!

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

Valore limite COV allegato II A (sottocategoria c)

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

Contenuto COV di einZA Dachbeschichtung: < 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 08/2022; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.