

## SCHEDA TECNICA N° 181



# All-Grund

attintabile con il sistema **einZA mix**

### I. Materiale

einZA All-Grund è un primer universale d'ancoraggio, di rapida essiccazione. Una base legante particolare garantisce un buon potere d'ancoraggio su zinco, acciaio zincato, metallo non ferroso, e metallo leggero, cloruro di polivinile rigido e materie plastiche termoindurenti. einZA All-Grund è privo di piombo e cromato, per un lungo potere di protezione è pigmentato con pigmenti antiruggine attivi.

Tipo di materiale	primer antiruggine universale, protezione contro la corrosione.
Campo d'impiego	fondo antiruggine per zinco, acciaio zincato, metallo leggero e metallo non ferroso, cloruro di polivinile rigido e materie plastiche termoindurenti. Fondo antiruggine per ferro ed acciaio.
Colori	bianco, grigio e rosso-bruno nonchè una varietà di tinte attraverso il sistema di mescolamento delle tinte einZA mix. (einZA mix L con la tinta base T)
Grado di brillantezza	opaco, setato-opaco
Peso specifico	ca. 1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> = 1.300 - 1.350 g/l
Base di legante	resina d'ancoraggio speciale e di rapida essiccazione
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	prodotto di fondo, idrodiluibile
Base di pigmentazione	pigmenti privi di piombo e cromato, pigmenti attivi antiruggini (fosfato di zinco), eccipienti
Resistenza termica	fino a 180 °C
Confezioni	Prodotti standard: 750 ml - 2,5 l - 10 l einZA mix L, tinta base T: 1 l - 3 l - 10 l

### II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Prescrizioni per l'uso	non ci sono prescrizioni particolari
Saldabilità	buona, con una singola mano
Resistenza alla nirta	dopo l'essiccazione durante la notte
Resistenza all'acqua	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	molto buona al gas di combustione e vapori industriali
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluizione	
Applicazione a rullo ed a pennello	einZA Universal-Nitroverdünnung
Applicazione a spruzzo	einZA Universal-Nitroverdünnung
Pulizia degli attrezzi	einZA Universal-Nitroverdünnung
Applicazione a spruzzo airless	non diluita, idoneo per attrezzature a membrana ed a stantuffo, ugello 0,28 mm oppure 0,011" filtro: 100 maglie

vedasi retro !

Resa ca. 10 - 12 m<sup>2</sup>/l = 85 - 100 ml/m<sup>2</sup>  
Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità rel., 90 µm strato umido)  
Asciutto fuori polvere dopo ca. 45 min. - Asciutto al tatto dopo ca. 2 ore

#### Lavorazione

Indicazione per la rilavorazione prima della rilavorazione si rende necessaria una levigatura intermedia.

Riverniciabile dopo ca. 2 - 3 ore con einzA Kunstharzlacken (smalti a base di resina sintetica: p.es. einzA Seidenmatt o einzA Bunt), dopo ca. 24 ore con altri smalti (p.es. einzA Flüssig-Kunststoff, einzA Zinkofan oppure einzA LawiDur 2-K-PU-smalti).

### III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

La resistenza della vernice antiruggine dipende largamente dall'accurata preparazione del supporto.

Il supporto deve risultare asciutto, pulito, privo di grasso ed olio ed altre sporcizie.

#### Applicazione su zinco, supporti zincati, metallo leggero e non ferroso

Pretrattamento secondo il foglio d'istruzione BfS No 5; il supporto va pulito e sgrassato con ammoniaca diluita con la lieve aggiunta di un detergente (p.es. Pril o.s.) o con detergenti confezionali, eliminare l'ossido con vello di Nylon o Perlon (p.es. Scotch Britt), levigare e risciacquare a fondo ed abbondantemente.

Sgrassare e pulire con un detergente neutrale i supporti di metallo leggero e metallo non ferroso; levigare e risciacquare bene.

##### Sequenza delle mani:

1. primer d'ancoraggio con einzA All-Grund
2. mano intermedia e mano finale con einzA Kunstharzlacken (smalti a base di resina sintetica)

#### Applicazione su supporti di cloruro di polivinile rigido e materie plastiche termoindurenti

Pulire e sgrassare i supporti di cloruro di polivinile rigido e di materie plastiche termoindurenti con einzA Aktiv-Reiniger, levigare con vello di Nylon o Perlon (p.es. Scotch Britt) e risciacquare a fondo ed abbondantemente.

##### Sequenza delle mani:

1. primer d'ancoraggio con einzA All-Grund
2. mano intermedia e mano finale con einzA Kunstharzlacken (smalti a base di resina sintetica)

#### Applicazione su ferro ed acciaio

Togliere la ruggine e pulire a regola d'arte, in modo che il supporto risulta privo di pelle di laminazione e di scorie, inoltre deve essere pulito, asciutto e privo di grasso. Subito dopo applicare la prima mano antiruggine per effettuare un'ottimo potere d'ancoraggio ed antiruggine.

##### Sequenza delle mani:

1. mano di fondo antiruggine con einzA All-Grund (agli esterni due volte)
2. mano intermedia e mano di finitura con einzA Kunstharzlacken (smalti a base di resina sintetica)

#### Indicazione:

Prima della rilavorazione si rende necessaria una levigatura intermedia.

### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

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 e l'etichettatura della confezione !

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

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria i) - Lb: mass. 500 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA (mix) All-Grund: < 450 g/l

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 05/2020;** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.