

SCHEDA TECNICA N° 007A



# Aqua All-Grund

tinteggiabile attraverso il Sistema

**einZA mix**

## I. Materiale

einZA Aqua All-Grund è un primer antiruggine, idrodiluibile, monocomponente, riempitivo, ecologico, per interni ed esterni.  
einZA Aqua All-Grund ha un basso tenore odorifico e nocivo, è di facile lavorazione e di rapida essiccazione.

Tipo di materiale	primer antiruggine idrodiluibile ad aderenza universale.
Campo d'impiego	fondo antiruggine per ferro ed acciaio, fondo d'ancoraggio per zinco, acciaio zincato, metallo leggero e metallo non ferroso, cloruro di polivinile rigido e materie plastiche termoindurenti.
Colori	RAL 7001, RAL 7032, RAL 7035 und RAL 9010 con einZA mix W con le tinte di base 1
Grado di brillantezza	opaco
Peso specifico	ca. 1,240 - 1,260 g/ml
Base di legante	acrilato puro migliorato con poliuretano, idrodiluibile
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	prodotto di fondo, idrodiluibile
Base di pigmentazione	pigmenti di colore, inibitori di ruggine (fosfato di zinco), eccipienti
Resistenza termica	fino a 120 °C secchi
Confezioni	2,5 l - 750 ml

## II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Prescrizioni per l'uso	non ci sono prescrizioni particolari
Resistenza all'acqua	non adatto per l'impiego subacqueo e nelle aree di acqua di condensazione
Resistenza agli agenti atmosferici	buona, tuttavia va impiegato come fondo e va sovravernicato
Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Applicazione a spruzzo	1,8 - 2,5 mm ugello, 3 - 4 bar pressione di spruzzo, diluito ca. 5 % con acqua
Applicazione a spruzzo airless	non diluita, idoneo per attrezzature a membrana ed a stantuffo, ugello 0,66, 80° angolo, 150 bar
Resa	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l
Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità rel., 90 µm strato umido)	asciutto al tatto dopo ca. 2 ore; con condizioni atmosferiche fresche ed umide e strati di applicazione spessi, i tempi di essiccazione aumentano; con un' applicazione a spruzzo si può ottenere uno strato umido di 200 µm di spessore.

### Lavorazione

Rilavorabile	dopo ca. 3 ore con smalti einZA idrodiluibili, dopo ca. 24 ore con smalti einZA a solvente ed a base di resina alchidica o di resina sintetica
Levigabile	dopo ca. 3 ore
Temperatura d'applicazione	non applicare con temperature inferiori a +8 °C (oggetto e temperatura esterna) e con umidità relativa dell'aria superiore a 80 %
Attrezzi	pennello acrilico con Orel-Mix-setola, rulli sintetici con pelo corto
Pulizia degli attrezzi	immediatamente dopo l'uso con acqua

vedasi retro !

Conservazione	almeno un anno, se depositato al fresco ma al riparo dal gelo, in confezione sigillata; chiudere bene le confezioni dopo l'uso
Indicazioni	Conservare in luogo non accessibile ai bambini. Non inalare il prodotto spruzzato. Garantire una ventilazione sufficiente durante e dopo la lavorazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare bene e subito con acqua. Non lasciare penetrare nel terreno nè immettere in corsi d'acqua o fognature. Conservare in luogo al riparo dal gelo.
Smaltimento	Dare i contenitori con residui ad un ammasso per smalti vecchi. Dare al riciclaggio soltanto le confezioni completamente vuote.

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

einZA Aqua All-Grund ha poco tenore e non crea pericolo d'incendio, il primer ecologico è perciò particolarmente adatto per lavori negli interni. einZA Aqua All-Grund può essere riverniciato con materiali idrodiluibili e dopo sufficiente essiccazione (24 ore) con tutti i prodotti einZA a solvente e a base di resine sintetiche e alchidiche.

Per superfici fortemente sollecitate e per superfici esterne un ciclo d'applicazione con due mani di fondo e due mani di finitura è necessario per ottenere uno spessore dello strato sufficientemente protettivo.

einZA Aqua All-Grund va applicato in modo saturo e riempitivo, togliendo la porosità. Grazie alla buona tenuta in verticale si possono ottenere spessori dello strato elevati.

La resistenza dello strato dipende largamente dall'accurata preparazione del supporto. Il supporto deve risultare pulito, asciutto e privo di grassi. Ferro e acciaio devono essere sgrassato e pulito e privo di scorie e di pelle di laminazione. Negli interni in genere basta un'accurata spazzolatura manuale per togliere la ruggine.

Elementi zincati ed elementi edili in zinco vanno lavati con ammoniacca diluita aggiungendo un detergente domestico, poi vanno levigati in superficie con Scotch Britt (Scheda tecnica BFS No. 5)

Accuratamente levigare in superficie e pulire i metalli non ferrosi, il cloruro di polivinile rigido e vecchi supporti ben aderenti e disossidare dalle parti ruggini.

#### Verniciatura negli interni

Mano di fondo con einZA Aqua All-Grund

Mano intermedia con einZA Aquamatt

Mano di finitura con einZA Reinacryl (brillante), einZA Samtacryl (setato-brillante) oppure einZA Aquamatt (opaco)

#### Verniciatura agli esterni

Prima mano di fondo con einZA Aqua All-Grund

Seconda mano di fondo con einZA Aqua All-Grund

Mano intermedia con einZA Aquamatt

Mano di finitura con einZA Reinacryl (brillante), einZA Samtacryl (setato-brillante) oppure einZA Aquamatt (opaco)

### IV. Indice di sicurezza e contrassegno

Giscode (Produkt-Code)	M-GP01
Punto d'infiammabilità	non infiammabile

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) - Wb: mass. 140 g/l secondo grado II (2010)

VOC-contenuto di einZA (mix) Aqua All-Grund: < 40 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 04/2020;** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.