

## SCHEDA TECNICA N° 091



# Antik-Metall

smalto metallico ad effetto antico

### I. Materiale

einZA Antik-Metall è uno smalto speciale che dà un'aspetto antico a oggetti in ferro battuto come p.es. a ringhiere, porte, recinti, reti, lampade d'interni e d'esterni, oggetti piccoli ecc.. einZA Antik-Metall è resistente agli agenti atmosferici, il suo effetto estetico è setato-opaco con lieve lucidità metallica e spazzolando (con una spazzola a setole corte e dure) si può ottenere una lucentezza metallica in superficie. In questo caso però la percentuale elevata di grafite riduce la resistenza allo strofinamento.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tipo di materiale     | smalto speciale a base di resina sintetica setato-opaco  |
| Campo d'impiego       | verniciatura a effetto metallico 'antico' su ferro, acciaio, zinco e ferro zincato nonchè su legno |
| Colore                | nero scaglioso   |
| Grado di brillantezza | setato-opaco   |
| Peso specifico        | 1,33 = 1.330 g/l   |
| Base di legante       | resina sintetica speciale a base di resina alchidica   |
| Base di pigmentazione | mescolanza di grafite e mica di ferro  |
| Confezioni            | 750 ml   |

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

|   |   |
|---|---|
| Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti | adempiono i requisiti delle norme DIN e VOB                                       |
| Compatibilità   | non mescolare con altri prodotti  |
| Diluente  | einZA Lackverdünnung - acquaragia minerale  |
| Applic. a pennello e a rullo  | non diluito   |
| Applicazione a spruzzo  | aggiunta di diluente: ca. 15 %<br>misura ugelli: 1,5 mm<br>pressione: 3 - 3,5 bar |
| Resa  | 9 - 10 m <sup>2</sup> /l  |
| Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umid. rel., 100 µm strato umido)           | asciutto fuori polvere dopo ca. 2 ore<br>asciutto al tatto dopo ca. 8 ore         |
| Essiccazione al forno   | 1 ora con 120 °C  |
| <b>Lavorazione</b>  |   |
| Rilavorabile  | dopo ca. 24 ore   |
| Lucidabile  | dopo ca. 24 - 48 ore  |
| Pulizia degli attrezzi  | einZA Lackverdünnung - acquaragia minerale  |

vedasi retro !

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

I supporti devono risultare puliti, asciutti e privi di grassi. Levigare vecchie verniciature ben aderenti affinché diventino opache, e pulirle. Con ferro ed acciaio asportare con cura la ruggine e gli strati di laminazione. Preparare i supporti in zinco secondo il foglio d'istruzioni BfS N° 5\*), cioè pulire e sgrassare con ammoniaca diluita aggiungendo un pò di detergente (p. es. Pril o. s.) oppure con detergente ad acido fosforoso. Sono da eliminare con un vello di nylon (p.es. Scotch Britt) gli strati di ossido bianco. Risciacquare abbondantemente.

#### Verniciatura su ferro ed acciaio

1. Mano di fondo con einzA Korral-Primer (2x agli esterni).
2. Mano intermedia con einzA Antik-Metall.
3. Mano di finitura con einzA Antik-Metall (2x agli esterni)

#### Verniciatura su supporti di zinco

1. Mano di fondo con einzA Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer oppure einzA All-Grund.
2. Mano intermedia con einzA Antik-Metall.
3. Mano di finitura con einzA Antik-Metall (2x agli esterni).

#### Verniciatura su legno

1. Mano di fondo con einzA Vorstreichfarbe (agli esterni), einzA Vorlack (negli interni).
2. Mano intermedia con einzA Antik-Metall.
3. Mano di finitura con einzA Antik-Metall (2x agli esterni).

\*) Editore: Bundesausschuß Farbe und Sachwertschutz e.V., Vilbeler Landstraße 255, 60388 Frankfurt/M.

### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Giscode (codice prodotto) | M-LL01         |
| Punto d'infiammabilità    | sopra i +21 °C |
| Grado di pericolosità VbF | esente         |

#### 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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com)

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni !

#### 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 Antik-Metall: <400 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 11/2020:** con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.