

SCHEDA TECNICA N° 004



Korral-Primer

I. Materiale

einZA Korral-Primer è un fondo aggrappante anticorrosivo ad elevata resistenza, mano di fondo con carattere da presmalto, con ottima capacità di dilatazione per ottenere superfici belle lisce. einZA Korral-Primer protegge in modo affidabile ferro e acciaio dalla corrosione, funge da promotore di adesione su polimeri termoindurenti, vetroresina e PVC rigido. Idoneo anche come mano di fondo su legno.

Tipo di materiale	fondo antiruggine con capacità di adesione universale
Campo d'impiego	primer anticorrosivo per ferro ed acciaio. Idoneo anche su polimeri termoindurenti, vetroresina, PVC rigido, metallo colorato e legno.
Colori	bianco, grigio, grigio verdastro, verde, rosso marrone, nero
Grado di lucentezza	da opaco a satinato
Densità	ca. 1,280 - 1,400 = 1.280 - 1.400 g/l (secondo la tonalità)
Tipo di legante	resina sintetica speciale a base di resine alchidiche a medio olio
Pigmenti	pigmenti privi di piombo e cromati, inibitori di ruggine (fosfato di zinco), cariche riempitive
Resistenza alla temperatura	fino a + 180 °C
Confezioni	14 kg netto - 2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Prescrizioni per l'uso	nessuna prescrizione particolare
Saldabilità	buona, con una mano singola
Resistenza all'acqua	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	molto buona al gas di combustione e ai vapori industriali
Resistenza agli agenti atmosferici	almeno 1 anno con l'applicazione di due mani su ferro e acciaio
Adesione/ Elasticità / Resistenza agli urti	adempongono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluizione	
per applicazione a pennello e a rullo	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
per applicazione a spruzzo	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz (solo in impianti chiusi)
per applicazione a spruzzo airless	non diluito, idoneo per attrezzature a membrana ed a pistone
Resa / Consumo	10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ²
Essiccazione (20 °C, 65-75% umidità relativa dell'aria, 90 µm strato umido)	fuori polvere dopo ca. 2 ore - secco al tatto dopo ca. 8 ore
Essiccazione a forno	1 ora a 120 °C
Sovralavorabile	dopo ca. 16 - 24 ore prima della sovravorazione è necessaria una carteggiata intermedia!
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

vedasi retro !

III. Cicli e tecnica d'applicazione

einZA Korral-Primer è un fondo aggrappante anticorrosivo facile da lavorare.

Prodotto di sistema per il rivestimento intermedio e di finitura con tutti gli smalti einza a base di resina alchidica o i materiali einZA a base d'acqua.

La durabilità del rivestimento dipende in gran parte dall'accurata preparazione del supporto.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di grassi.

Eliminare con cura la ruggine ed i residui/strati di laminazione su ferro ed acciaio.

Pulire e carteggiare accuratamente i supporti in PVC rigido, polimero termoindurente ed i supporti ben ancorati.

Successivamente sciacquare bene con acqua limpida.

Verniciatura in interni

1. Mano di fondo con einZA Korral-Primer

2. Mano intermedia con einZA Vorlack-Schnellschliffgrund.

3. Mano di finitura con einZA Bunt Hochglanzlack o einZA Seidenmatt-Buntlack

Verniciatura in esterni

1. Prima mano di fondo con einZA Korral-Primer

2. Seconda mano di fondo con einZA Korral-Primer

3. Mano intermedia con einZA SOLID Vorlack per esterni ed interni

4. Mano di finitura con einZA Bunt Hochglanzlack o einZA Seidenmatt-Buntlack

Su PVC rigido e su polimeri termoindurenti, einZA Korral-Primer può essere applicato come sistema satinato in 3 mani (mano di fondo, intermedia e di finitura).

Indicazioni

Prima della sovravorazione è necessaria una carteggiatura intermedia.

Come primer di ancoraggio su supporti in zinco ed elementi di costruzione in acciaio zincato, secondo il regolamento tecnico BfS, foglio n. 5, consigliamo il ns. primer di ancoraggio bicomponente einZA (mix) Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer o einZA (mix) All-Grund.

Su supporti zincati molto vecchi, consumati dagli agenti atmosferici, in casi eccezionali einZA Korral-Primer può essere usato come fondo promotore di adesione. In questo caso è però necessaria un'applicazione di prova verificando l'adesione sotto la propria responsabilità! In caso di una valutazione positiva, i supporti sono da sgrassare con ammoniaca diluita con un'aggiunta di detersivo (p.es. Pril o simile), carteggiare in superficie con panno abrasivo in fibra di nylon (p.es. Scotch Brite) e risciacquare abbondantemente con acqua limpida.

IV. Suggerimenti di sicurezza e di etichettatura

Il prodotto sottostà al regolamento sulle 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.

Consultare le indicazioni sull'etichetta !

Contenuto di COV secondo l'allegato II della direttiva 2004/42/CE

valore limite COV foglio II A (sottocategoria i) - Lb: max. 500 g/l secondo livello II (2010)

contenuto COV di einZA Korral-Primer: <400 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 02/2018; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.