

SCHEDA TECNICA N° 005



Rapid-Primer

I. Materiale

einZA Rapid-Primer è un primer speciale resistente al nitro di pigmentazione priva di piombo e di rapida essiccazione per superfici in ferro ed in acciaio da verniciare con einZA Zinkofan o einZA Flüssig-Kunststoff. einZA Rapid-Primer viene impiegato come fondo su termosifoni secondo normativa DIN 55 900 e inoltre, per la sua rapida essiccazione e la sua protezione antiruggine, su autovetture.

Tipologia del prodotto	vernice antiruggine di rapida essiccazione
Campo d'impiego	fondo antiruggine per ferro ed acciaio
Colori	rosso-bruno, grigio, grigio-verde, bianco, nero
Grado di brillantezza	opaco
Peso specifico	1,300 - 1,440 = 1.300 - 1.440 g/l (secondo la tonalità)
Base di legante	resina alchidica speciale a corto olio che essicca rapidamente
Base di pigmentazione	pigmenti di colore, inibitori di ruggine privi di piombo e di metalli pesanti (fosfato di zinco)
Resistenza termica	fino a 180 °C
Confezioni	14 kg netto - 2,5 l - 750 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Prescrizioni per l'uso	non ci sono prescrizioni particolari in quanto esente da piombo e cromato
Saldabilità	buona con 30 µm di pellicola essiccata
Resistenza al nitro	rispruzzabile con nitro dopo 30 min.
Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempiono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluente	einZA Universal-Nitroverdünnung
Diluizione	
per applicazione a pennello ed a rullo	diluito al 2 %, per il tempo d'essiccazione breve è adatto soltanto per applicazioni su superfici non estese
per applicazione ad immersione	diluito al ca. 10 %, 30 sec. DIN 4 bicchiere
Applicazione a spruzzo airless	idoneo per attrezzature a membrana ed a stantuffo
Resa	ca. 10 - 12 m ² /l = 85 - 100 ml/m ² secondo il tipo di supporto e la tecnica d'applicazione
Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità rel., 90 µm strato umido)	dopo ca. 15 min. asciutto al tatto (pressione del pollice)
Essiccazione al forno	10 min. 120 °C
Lavorazione	
Riverniciabile a spruzzo	dopo ca. 30 min.
Riverniciabile a pennello	dopo ca. 2 ore con smalti a base di resina sintetica (einZA Lawinol Maschinenlack o einZA Bunt Hochglanzlack), dopo almeno 24 ore con einZA Flüssig-Kunststoff, einZA Zinkofan o altri smalti nitro
Levigabile	dopo ca. 2 - 3 ore
Pulizia degli attrezzi	einZA Universal-Nitroverdünnung (diluente nitro)

vedasi retro !

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 e privo di scorie e di pelle di laminazione.

Possibilmente disossidare a sabbiatura o a fuoco. In casi particolari basta una disossidazione con una spazzola metallica.

Immediatamente dopo la disossidazione bisogna applicare una mano di fondo, in modo che sia garantita l'ottimale aderenza ed il più efficace effetto antiruggine. Prima di applicare einzA Flüssig-Kunststoff su ferro ed acciaio bisogna eseguire una mano di einzA Rapid-Primer: un'applicazione negli interni e due agli esterni. La vernice antiruggine di fondo deve essere completamente essiccata e può essere riverniciata di einzA Flüssig-Kunststoff non prima di 24 ore dopo la mano di fondo.

Sequenza delle mani di vernice antiruggine negli interni

Mano di fondo con einzA Rapid-Primer.

Mano intermedia con einzA Vorlack-Schnellschliffgrund.

Mano di finitura con einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt-Hochglanzlack o einzA Seidenmatt-Buntlack.

Sequenza delle mani di vernice antiruggine agli esterni

1. Prima mano di fondo con einzA Rapid-Primer.

2. Seconda mano di fondo con einzA Rapid-Primer.

3. Mano intermedia con einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt-Hochglanzlack o einzA Seidenmatt-Buntlack.

4. Mano di finitura con einzA Lawinol Maschinenlack, einzA Bunt-Hochglanzlack o einzA Seidenmatt-Buntlack.

Indicazione:

Se le applicazioni vengono effettuate in ambienti chiusi bisogna garantire un'efficace ventilazione.

Sono da evitare fiamme e luce aperta.

Si consiglia di effettuare in ogni caso una levigatura intermedia prima di applicare un'altra mano di vernice.

IV. Indice di sicurezza e contrassegno

Punto d'infiammabilità sopra i +21 °C

Grado di pericolosità VbF esente

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nel REACH-Sicherheitsdatenblatt (foglio con dati di sicurezza) secondo (EG) regolamento numero 1907/2006 rispettivamente nel foglio con dati di sicurezza ai sensi del CLP regolamento (GHS) secondo (EG) regolamento numero 1272/2008.

È sempre disponibile sul sito www.einzA.com oppure su richiesta: 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: e mass. 500 g/l secondo grado II (2010)

VOC-contenuto di einzA Rapid-Primer: < 500 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 11/2015; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.