

SCHEDA TECNICA N° 180

Acryl-PU-Härter



I. Materiale

Aggiungendo la corretta quantità di einZA Acryl-PU-Härter (catalizzatore) si possono aumentare i valori di resistenza dei prodotti einZA Samtacryl ed einZA Reinacryl. Gli smalti acrilpoliuretani così nobilitati hanno una maggiore resistenza meccanica e una migliore resistenza agli agenti chimici, soprattutto contro i detersivi e disinfettanti utilizzati nelle cliniche, negli ospedali, ambulatori e studi medici.

Tipo di materiale	catalizzatore per smalti acrilpoliuretani idrodiluibili
Campo d'impiego	additivo speciale per ottimizzare i valori di resistenza
Colore	incolore (giallino)
Quantità di aggiunta	10 % (in parti di volume)
Peso specifico	1,120 = 1.120 g/l
Base di legante	polisocianato alifatico
Tempo di lavorazione (pot life) a 20 °C e con 65 - 75 % di umidità relativa dell'aria	nell'applicazione a rullo e pennello: max. 2 ore ½ nell'applicazione a spruzzo: max. 1 ora
Confezione	250 ml

II. Caratteristiche e indicazioni di lavorazione

einZA Acryl-PU-Härter aumenta la resistenza meccanica e la resistenza agli agenti chimici degli smalti acrilpoliuretani einZA.

Le caratteristiche di essiccazione non vengono modificate da quest'aggiunta.

I prodotti einZA Samtacryl e einZA Reinacryl, catalizzati con einZA Acryl-PU-Härter, si comportano come gli smalti poliuretani bicomponenti classici sul mercato, cioè devono essere lavorati entro il tempo di lavorazione predefinito. Questo tempo di lavorazione rispettivamente il tempo a disposizione per l'applicazione a pennello e a rullo è di max. 2 ore ½ (a 20 °C e con 60 % di umidità relativa dell'aria). Nell'applicazione a spruzzo il tempo di lavorazione si riduce a 1 ora.

Aggiungere einZA Acryl-PU-Härter al 10 % (in volume) ad einZA Samtacryl e einZA Reinacryl mescolando in modo omogeneo. Dopodiché mescolare molto bene questa miscela pronta.

Dopo il tempo di reazione di 10 minuti e prima dell'applicazione, rimescolare la miscela pronta.

A seconda delle esigenze la miscela può essere diluita fino ad un max. del 5% con acqua.

La miscela di einZA Samtacryl e einZA Acryl-PU-Härter può essere utilizzata come mano di fondo isolante contro le sostanze idrosolubili dell'legno in interni. A seconda della rugosità dell'legno, applicare 1 a 2 mani di questa miscela.

Indicazioni:

Utilizzare einZA Acryl-PU Härter esclusivamente per i prodotti einZA Samtacryl e einZA Reinacryl.

Altri smalti acrilici o acrilpoliuretani (einZA Aquamatt/einZA Aqua All-Grund, ecc.) e smalti ad effetto (einZA Samtacryl-Aluminium) non sono compatibili.

La miscela di einZA Samtacryl o einZA Reinacryl con einZA Acryl-PU-Härter può essere applicata a rullo o a pennello.

Nell'applicazione a spruzzo ad alta pressione, a bassa pressione o ad airless, in caso di intervalli di pausa e per il riscaldamento degli attrezzi, la miscela può diventare più densa. Per questo l'applicazione a spruzzo deve avvenire in modo veloce e uniforme.

Successivamente svuotare gli attrezzi e sciacquarli molto bene con acqua.

vedasi retro !

La miscela pronta dev'essere lavorata a rullo o a pennello entro 2 ore ½ e a spruzzo entro 1 ora, dopodichè il materiale si addensa notevolmente.

Sovralavorabile dopo ca. 10 - 14 ore (a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria), però al massimo entro 24 ore, altrimenti diventa necessaria una carteggiatura intermedia.

Non lavorare a temperature sotto a + 8 °C e con umidità rel. dell'aria sopra all' 85 %.

III. Marcatura e indicazioni di sicurezza

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!

Classe di pericolo secondo VbF	essente
VOC	nessuna classificazione secondo l'allegato II della direttiva VOC 2004/42/CE
Codice dei rifiuti	EAK-Abfallschlüssel: 08 01 11

Annotazione: lasciare aperte le confezioni con residuo di miscela pronta e attendere l'indurimento

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.

Edizione 03/2021; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.