

SCHEDA TECNICA

EPOXY ELASTOVER

SERIE 30500000

- Elastomero epossidico modificato alto solido
- Aderisce su qualsiasi supporto
- Elevato modulo di elasticità e buona durezza

Descrizione	Elastomero epossidico modificato senza solvente per applicazioni ad alto spessore.			
Impiego	In virtù del suo elevato modulo di elasticità e di una buona durezza superficiale, può essere impiegato per la protezione di superfici sottoposte a forti sollecitazioni: terrazzi, giunti.			
Dati fisici				
Colore	Bianco, tinte Ral			
Componenti	2			
Peso specifico	1,300 gr / ml (A + B)			
Volume dei solidi	97%			
VOC	22 gr/litro			
Spessore minimo	300 micron come finitura			
Resa teorica	3,2 mq / litro per uno spessore di 300 micron secchi			
Punto di infiammabilità	> 100°C			
Resistenza all'abrasione	60 mg 1000 cicli, 1kg, mola CS 17 ASTM D 4060			
Modulo compressione	2000 N / mmq			
Allungamento	3%			
Distorsione termica	70°C			
Resistenze chimiche	Soluzioni	Detergenti	Acidi inorganici	Olii/Grassi
	Ottima	Ottima	Discreta	Ottima
Preparazione delle superfici	Da applicare su nostro primer cod. 35000335 o su malte ottenute con Verepos primer V2 cod.30000300			
Catalizzatore	cod. 30120116 per temperature 5°C - 20°C cod. 30120115 per			

temperatura > di 20°C

Preparazione del prodotto

Miscelare il prodotto secondo il seguente rapporto in peso:

Componente A 100

Componente B 18

Miscelare separatamente il componente A e poi aggiungere il componente B.

Tempo di induzione

Non previsto

Pot life

40 minuti a 20°C con catalizzatore cod. 30120116

1,5 ore a 20°C con catalizzatore cod. 30120115

Preparazione autolivellante

Aggiungere alla miscela A + B 70 parti di inerte quarzifero (0,1 - 0,2) sferoidale con miscelatore meccanico a basso numero di giri

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da +5 a 35°C

Temperatura supporto: > di 10°C

Umidità: 0 - 85%

Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Tempi di essiccazione ed indurimento

Per spessori di 300 micron	10°C	20°C	30°C
----------------------------	------	------	------

Secco al tatto (ore)	12	8	6
----------------------	----	---	---

Secco in profondità (ore)	48	12	8
---------------------------	----	----	---

Tempi per la sovraverniciatura

	10°C	20°C	30°C
--	------	------	------

Minimo (ore)	24	12	8
--------------	----	----	---

Massimo (giorni)		15	
------------------	--	----	--

Applicazione

Come finitura: a rullo

Per piccoli ritocchi: a pennello

Come autolivellante:

Spatola dentata e rullo frangibolle.

Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.

Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.

Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate.

Durata in magazzino

2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Comp. A 25 kg

Comp. B 4,5 kg

Diluyente cod.25100200 5, 25, 180 lt