

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ELCOEPOX E.S. bianco**

Serie: **605**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **dicembre 2012**

DESCRIZIONE

Finitura epossipoliamminica vetrificante, a bassissimo contenuto di solventi per la protezione di strutture in acciaio e calcestruzzo. Prodotto omologato per contatto con sostanze alimentari secondo D.M. del 21 marzo 1973, direttiva CEE 2002/72/EC e successivi rispettivi aggiornamenti. Utilizzabile anche come strato finale di cicli epossidici ad alte prestazioni.

DATI TECNICI

∞ Codici	Prodotto base Induritore Diluente	605900 605002 (vedi note)
∞ Rapporto di miscelazione	In peso In volume	100 : 25 100 : 48
∞ Pot-life	ore	2
∞ Solidi in volume	%	97 ± 1
∞ Peso specifico	g/l	1660 ± 50
∞ Spessore tipico secco	Micrometri	200
∞ Resa teorica	m ² /l m ² /kg	4.9 2.9
∞ Aspetto		lucido
∞ Resistenza alla temperatura	°C	120
∞ Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ELCOEPOX E.S. / 605

∞ Preparazione delle superfici

Acciaio nuovo: sabbiatura a metallo bianco Sa 3.
Conglomerato cementizio: asportazione d'eventuali parti friabili mediante picchiettatura o sabbiatura, risanamento delle zone ammalorate e spolveratura generale; applicare solo su superfici invecchiate (minimo 30 gg dalla gettata nel periodo estivo e 60 gg in quello invernale), completamente asciutte ed esenti da olii, grassi o altri contaminanti.

∞ Condizioni di applicazione

Temperatura	°C	5 ÷ 40
Umidità relativa	%	0 ÷ 85

∞ Metodo di applicazione

	Airless		
Diametro ugello	Pollici	0.023 ÷ 0.028	
Rapporto di compressione		45 : 1	
Pressione uscita	kg/cm ²	180 ÷ 200	
Diluizione	%	2 ÷ 5	

	Pennello		
Diluizione	%	0 ÷ 10	

	Rullo		
Diluizione	%	0 ÷ 10	

∞ Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver. Min (ore) Max (ore)	
3 ÷ 4	18 ÷ 24	6	24

∞ Fondi o finiture consigliati

-

∞ Note

Nel caso d'applicazioni dirette su conglomerato cementizio, procedere ad una prima mano d'impregnazione diluita al 50%, seguita, dopo 6/8 ore, da una seconda con diluizione generalmente al 3%.

Per il trattamento di superfici a contatto con sostanze alimentari, diluire solo con alcool etilico buon gusto ed impiegare il diluente epossidico 909000 esclusivamente per la pulizia degli attrezzi.

Avvertenze: la presente scheda tecnica é stata redatta in base alle ns. migliori ed attuali conoscenze tecniche ed applicative; tuttavia, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi di applicazione, non possiamo assumerci responsabilità né dirette né indirette, o riconoscere alcuna garanzia, su l'uso dei ns. prodotti. E' onere e responsabilità esclusivi del Cliente il verificare l'idoneità degli stessi per l'impiego e gli scopi che si prefiggono. Per maggiori informazioni o chiarimenti rivolgersi al servizio tecnico



TECNOKEM di Tatangelo Renato Via Tofaro, 12 03039 Sora (FR)
Tel 0776 1800566 Fax 07761800445-Email : info@tecnokem.it-www.tecnokem.it