SCHEDA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **EPOXY FOND**
Serie: **451**
Data di emissione: **giugno 2000**
Revisione: **giugno 2017**

DESCRIZIONE

Fondo epossidico anticorrosivo (fosfati di Zinco), per applicazioni a medio-basso spessore. Svariati campi d'impiego: veicoli industriali, macchine agricole od operatrici, macchine utensili, manufatti industriali, ecc..

DATI TECNICI

∞ **Codici**	Prodotto base Induritore Diluente	451… 451005 (vedi note) 909000
∞ **Rapporto di miscelazione**	In peso In volume	100 : 20 100 : 33
∞ **Pot-life**	ore	8
∞ **Solidi in volume**	%	49 ± 2
∞ **Peso specifico**	g/l	1350 ± 50
∞ **Spessore tipico secco**	Micrometri	50
∞ **Resa teorica**	m^2/l m^2/kg	9.8 7.2
∞ **Aspetto**		opaco
∞ **Resistenza alla temperatura**	°C	100
∞ **Durata a magazzino**	Mesi	12

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

SCHEDA TECNICA / EPOXY FOND / 451

∞ Preparazione delle superfici

Acciaio nuovo: sabbiatura a metallo quasi bianco Sa 2½.
Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.
Lamiera zincata e leghe leggere: preparazione meccanica con scotch brite o leggera sabbiatura ed accurato sgrassaggio.

∞ Condizioni di applicazione

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

∞ Metodo di applicazione

Spruzzo convenzionale

Diametro ugello	Pollici	0.070
Pressione dell'aria	kg/cm^2	3.5 ÷ 5
Diluizione	%	5 ÷ 10

Airless

Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm^2	150 ÷ 170
Diluizione	%	0 ÷ 5

Pennello

Diluizione	%	0 ÷ 5

Rullo

Diluizione	%	0 ÷ 5

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

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver. Min (ore)	Max (ore)
30' ÷ 1	18 ÷ 24	8 ÷ 12	-

∞ Fondi o finiture consigliati

ELCOPOLIACRIL • ELCOPUR • ELCOEPOX

∞ Note

450003 induritore rapido al 20% in peso.
451005 induritore al 20% in peso.
451006 induritore al 20% in volume.
451007 induritore rapido al 20% in peso.
451008 induritore epossi-poliamminico al 15% in peso.

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

Dal 19 settembre 2002 la società opera in regime di qualità certificata, in conformità alla Norma UNI-EN ISO 9001:2008.

TECNOKEM®
TECNOCHIMICA PROFESSIONALE

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