

Edizione	01/2016		
Revisione	0		
Pagina	1	di	1

Descrizione

E' un prodotto a base di resina polivinilbutirrale, resina epossidica e fosfato di zinco, con catalizzatore acido.

Impieghi principali

E' utilizzabile per il pretrattamento di superfici metalliche ferrose e/o in leghe leggere per migliorare l'aderenza della successiva pittura di fondo.

E' indicato inoltre come pretrattamento alternativo ai trattamenti chimici superficiali; per riattivare vecchie anodizzazioni o leghe "alodinate" o anodizzazioni sigillate

Caratteristiche generali

FILCORRES FC è un preparato bicomponente resistente alla corrosione filiforme.

Il prodotto non garantisce una protezione permanente, però per ottenere i migliori risultati, occorre procedere all'applicazione delle pitture antiruggini o anticorrosive il più presto possibile (entro 60' il film è secco e si può procedere all'applicazione della pittura di fondo).

Modalità applicative

Le superfici da verniciare devono essere pulite e sgrassate.

E' preferibile sabbare le superfici nuove o trattarle con carta abrasiva molto fine e successivamente trattare con detergenti leggermente acidi.

Il prodotto dev'essere applicato a spruzzo. Può essere applicato sia con impianti tradizionali che con impianti Airless o Airmix.

Catalizzare il prodotto versando il Comp. B nel Comp. A nei rapporti indicati nella presente scheda, miscelare con agitatore meccanico dopodiché aggiungere il diluente nella quantità prevista.

Quantità consigliata da applicare: da un minimo di 90 a un massimo di 160 g/ m².

Colori di serie

BIANCO

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	g/ml	0,9 ± 0,05
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (p/p) %(v/v)	31 ± 1
Viscosità a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2431 CF4	Sec.	20 ± 22
Sovraverniciabilità		Min.	Max. 60
Essiccamento @ T. Amb	ASTM D 1640	Min.	15 - 30
Spessore della pellicola		microns	7 - 12
Rapporto di miscela		Peso Volume	100 parti A + 23 parti B Diluente CF 40 parti 100 parti A + 25 parti B Diluente CF 50 parti

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	6 - 8 h
----------	---------

Temperature di applicazione

Da +10° a +40° C.

Temperature di esercizio

Da -20° a +70° C

Resistenze chimiche

V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Comp, A	Lt. 1	Lt. 4
Comp,. B	Lt. 0.25	Lt. 1
Comp,. C	Lt. 0,5	Lt. 2