



Acripol FR

Let's shine

Resina acrilpoliuretana
ad alto solido

CARATTERISTICHE

ACRIPOL FR è una resina bicomponente trasparente ad alto solido di elevata qualità, a base di resine acriliche con induritore polisocianati alifatico, studiata appositamente per la protezione delle superfici in calcestruzzo sia all'interno che all'esterno.

La sua formulazione garantisce elevata brillantezza ed eccezionale resistenza sia agli agenti atmosferici con eccellente stabilità cromatica ai raggi ultravioletti nonché a sostanze chimiche di vario genere con buona resistenza a soluzioni acide e basiche diluite, alle soluzioni saline utilizzate come antigelo nelle strade, ai carburanti, agli oli ed ai lubrificanti nonché offre ottima elasticità.

ACRIPOL FR può essere applicata come finitura sopra ad un primer epossidico conferendo una maggiore e più efficace protezione al trattamento aumentando altresì la facilità di pulizia ordinaria.

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: le superfici a cui è destinato il prodotto **ACRIPOL FR** devono essere asciutte, pulite, esenti da oli, grassi e qualsiasi mezzo che possa favorire distacco per cattiva adesione; le superfici molto porose oppure con presenza di crateri e cavità come ad es. il calcestruzzo casserato, devono essere preventivamente rasate con rasante epossicementizio tipo **UNICO TRI-EPOXY**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: versare il componente B nel componente A in rapporto 1:2, quindi miscelare a bassa velocità per 4 – 5 minuti con trapano dotato di elica/spirale in modo da incorporare meno aria possibile muovendo bene anche anche il fondo e le pareti del secchio.

APPLICAZIONE: applicare in condizioni di U.R. minore del 80%, per applicazioni in esterno non applicare nelle giornate piovose ed applicare solo su superfici perfetta-

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it

Acripol FR



Componenti **A + B**



A 20 lt +
B 5 lt

mente asciutte con temperatura tra i 10°C ed i 30°C evitando l'applicazione su superfici arroventate dal sole.

ACRIPOL FR può essere applicata a spruzzo airless in una o due mani in strati sottili, con un consumo medio per mano di 80 - 100 g/m² circa (10-12 m²/kg).

Sono possibili anche applicazioni con pennello, rullo per le quali si consiglia (su superfici poco assorbenti) di diluire leggermente il prodotto con solvente per poliuretano ed applicare più strati leggeri con rulli tipo Mohair a pelo corto (per poliuretaniche), onde evitare la formazione di antiestetiche micro-bolle.

TEMPI DI UTILIZZO ED INDURIMENTO

Il tempo di lavorabilità varia a seconda della temperatura in media si può considerare il seguente rapporto:

Temperatura 10°C = POT LIFE 6 ore

Temperatura 20°C = POT LIFE 4 ore

Temperatura 30°C = POT LIFE 3 ore

DATI APPLICATIVI

Pot life a 20°C		4 ore	
Applicazione	Airless	Diluizione	0-5% Feder 2001
		Diametro ugello	0.009-0.011 in
		Pressione	150-180 atm
		Rapporto di compressione	30 : 1
Applicazione	Spruzzo ad aria	Diluizione	10-20%
		Diametro ugello	1.2-1.4 mm
		Pressione	3-5 atm
Applicazione	Rullo, Pennello	Diluizione	0-5% Feder 2001
Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.		Al tatto	4-6 ore
		Intervallo min. sovravern.	24 ore
		Intervallo max sovravern.	48 ore
		Resistenza chimica	7 giorni

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione possono essere pulite con **FEDER 2001**.

STOCCAGGIO

Il prodotto ha una durata di 6 mesi negli imballi originali non aperti, immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto ad una temperatura compresa fra 10°C e 30 °C.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2020. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it