



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



FONDO ACRILPOLIURETANICO ALL'ACQUA AL FOSFATO DI ZINCO

Serie 372

CARATTERISTICHE GENERALI

Acrilpoliuretano bicomponente formulato con pigmenti inibitori di corrosione indurente all'aria a temperatura ambiente. Trova impiego come primer per strutture in ferro esposte in atmosfera industriale, come primo strato di adesione per supporti in ferro zincato e alluminio, come fondo anticorrosivo per cicli di verniciatura per la protezione generale del ferro. Il prodotto essiccato si presenta di aspetto semiopaco, duro, elastico e molto aderente. Nel rispetto degli intervalli previsti il fondo acrilpoliuretano Serie 372 può essere sopravverniciato con smalti a finire all'acqua e a solvente mono e bicomponenti.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO CATALIZZATO

Residuo secco in peso	%	64 - 66
Peso specifico a 20°C	Kg/lt	1,200 - 1,300
Viscosità Brookfield RVF a 20°C	CPS	3000 - 4000
Resistenza alla temperatura	°C	80 - 100
VOC (diluito pronto all'uso)	gr/lt	120-130

conforme al D.L. 161 per l'utilizzo anche nel settore edilizia

COLORI STANDARD Cod. 372.1000 Bianco – Cod. 372.8029 Grigio Luce Ral 7035

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

I supporti devono essere perfettamente sgrassati e puliti utilizzando appropriati solventi o sostanze detergenti. Per le superfici in ferro si consiglia una preparazione manuale, meccanica o sabbiatura.

Acciaio: strutture esposte all'aria

- Sabbiatura al grado Sa2½ SIS 1967 (SSPC - SP10)
- Pulizia meccanica al grado ST3 SIS 1967 (SSPC-SP3)

Lamiera zincata

Eliminare eventuali sali bianchi mediante spazzolatura ed eseguire un accurato sgrassaggio.

MODALITA' APPLICATIVE

Il fondo Serie 372 può essere applicato con aerografi tradizionali e con impianti a bassa pressione (max 8-10 bar) normali e elettrostatici, tenendo però presente il limite di durata del prodotto catalizzato (pot-life).

Rapporto di miscelazione

		<u>in peso</u>
Serie 372	Fondo Acrilpoliuretano all'acqua	100
735.0000	Catalizzatore isocianato alifatico	15
Acqua		10 – 15

Pot-life a 20°C

ore 4 – 6

Condizioni applicative

Temperatura	superiore a +10°C
Umidità relativa	inferiore al 60%

