



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
ALTO SOLIDO
TINTA: Grigio Ral 7040**

Cod. 374.8180

CARATTERISTICHE GENERALI

Acrilpoliuretano bicomponente a rapida essiccazione altamente riempitivo indurente all'aria a temperatura ambiente. Trova impiego come primo strato di adesione per supporti in ferro zincato, alluminio e come fondo per la protezione generale del ferro. Il prodotto essiccato si presenta di aspetto semiopaco, duro e dalla notevole aderenza. Nel rispetto degli intervalli previsti il fondo acrilpoliuretano 374.8180 può essere sopraverniciato con smalti a finire di ogni tipo: acrilpoliuretani, poliuretani, epossidici, alchidici a rapida essiccazione, nitrosintetici ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO CATALIZZATO

Residuo secco in peso	%	66 - 68
Peso specifico a 20°C	Kg/lit	1,400 - 1,450
Viscosità Brookfield RVF a 20°C	CPS	4000 - 6000
Resistenza alla temperatura	°C	80 - 100
Punto d'infiammabilità	°C	> 21

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.

DATI APPLICATIVI

Applicazione

Airless, misto aria, spruzzo convenzionale.

Rapporto di miscelazione

		<u>in peso</u>
374.8180	Fondo Acrilpoliuretano A.S.	100
703.0000	Catalizzatore Alif./Aromatico	10
763.0000	Diluyente per Poliuretani	15 - 20

Pot-life a 20°C

ore 4 - 6

Condizioni applicative

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

Durante la stagione estiva (oltre 25°C - umidità superiore al 60%) è consigliabile diluire il prodotto con 782.0000 (diluyente lento per poliuretani).

