

# PPG POLY SMALTO ELASTOFLEX



**TECNA**  
SYSTEM

## DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica con ottima flessibilità, applicabile direttamente su molteplici supporti

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV

## CAMPO DI IMPIEGO

Segnaletica orizzontale per impianti sportivi, superfici in gomma, linoleum, pvc, poliuretano espanso. Pitturazione di piscine.

## SUPPORTI IDONEI

PVC, gomma, linoleum, cemento con applicazione preventiva di primer epossidico

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Bicomponente - 2K
Legante	Poliuretanico - Solvente
Peso specifico	1,15 - 1,25 Kg/L
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	Legg Tix
Brillantezza	Semilucido
Residuo secco (in peso) % *	70%
Residuo secco (in volume) % *	58%
Tempi di essiccazione a 20°C	In profondità 8/12 ore
Pot life a 20°C	2 ore
Resistenze chimico/fisiche	Ottima resistenza agli acidi (HCl 10%) / Buona resistenza agli alcali (NaOH 10%) / Buona resistenza al solvente

\* Valore indicativo soggetto a variazione in base alla tinta realizzata.



# PPG POLY SMALTO ELASTOFLEX



## ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORE	PPG Polyacril Alifatico Catalizzatore (ex Catalizzatore Acrilpoliuretano Alifatico non ingiallente)
RAPPORTI DI CATALISI	40% in peso
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	7-8 m <sup>2</sup> /Kg (lavoro finito) superfici lisce (pvc, gomma, linoleum) / 60-80 micron; 3/4 m <sup>2</sup> /Kg (lavoro finito) per cemento e in immersione continua/ 100-120 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Miscelare accuratamente base e catalizzatore
DILUIZIONE	Pronto all'uso
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo, spruzzo convenzionale
DIAMETRO DELL'UGELLO	Convenzionale: 1,6 / 1,8 mm

## COLORIMETRIA

TINTE	Tinteggiabile con sistema tintometrico Tecna
% COLORIMETRIA / PASTE COLORANTI	70/30

## CICLO DI INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Spazzolatura/carteggiatura e/o sgrassaggio mediante solventi (tipo N 70)
FONDO	Fondi epossidici bicomponenti
FINITURA	PPG POLY SMALTO ELASTOFLEX

## VITA DI STOCCAGGIO

- Base: 12 mesi
- Catalizzatore: 12 mesi

Dato relativo allo stoccaggio in contenitori originali, in luogo fresco e asciutto (5°C-35°C)



### PPG Architectural Coatings Italy Srl

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.

Via Monte Rosa, 7 – 28010 Cavallirio (NO) Italia - tel. +39 0163 806 611 (Centralino) - [www.univer.it](http://www.univer.it) - [univer@ppg.com](mailto:univer@ppg.com)

PPG garantisce soltanto la conformità del prodotto alle caratteristiche fisiche e chimiche sopra elencate al momento della consegna. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sulla resa e il comportamento futuro del prodotto, sui suoi possibili utilizzi e sulle sue modalità di applicazione sono meramente indicative. PPG non garantisce la compatibilità del prodotto con specifici utilizzi da parte del cliente, che deve verificarla in concreto sotto la propria responsabilità.