

PPG POLY SMALTO OPACO



TECNA
SYSTEM

DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima resistenza a carburanti e lubrificanti

CAMPO DI IMPIEGO

Manufatti industriali in metallo

SUPPORTI IDONEI

Applicabile su supporti metallici trattati con idoneo fondo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Bicomponente - 2K
Legante	Resine poliuretaniche - Solvente
Peso specifico	1,05 -1,2 Kg/L
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	170/200 secondi
Brillantezza	Opaco (10-20 gloss)
Residuo secco (in peso) % *	62%
Residuo secco (in volume) % *	47%
Tempi di essiccazione a 20°C	Fuori polvere 20 minuti; Al tatto 40 minuti; In profondità 12/24 ore
Pot life a 20°C	8 ore
Resistenze chimico/fisiche	/

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



PPG POLY SMALTO OPACO



ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORE	PPG Poly Alifatico Catalizzatore (ex Catalizzatore Poliuretano HS Alifatico non ingiallente)
RAPPORTI DI CATALISI	40% in peso
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	7-8 m ² /Kg / 50-60 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Miscelare accuratamente base e catalizzatore
DILUIZIONE	5-10% con DS 52
METODO DI APPLICAZIONE	Spruzzo convenzionale, spruzzo airless
DIAMETRO DELL'UGELLO	Convenzionale: 1,6/1,8 mm - Airless: Standard 11/50

COLORIMETRIA

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

CICLO DI INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<ul style="list-style-type: none">• Superfici ferrose: Rimuovere l'eventuale ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante sabbatura SA 2,5 o altre operazioni meccaniche. Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto.• Superfici non ferrose: Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.
FONDO	Fondi epossidici bicomponenti
FINITURA	PPG POLY SMALTO OPACO

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 - 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.