

PPG POLY SMALTO TIXO LUCIDO



TECNA
SYSTEM

DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica ad alto spessore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima resistenza a carburanti, lubrificanti e detergenti
- Tixotropico e manutenzionabile nel tempo
- Il prodotto è conforme alla norma EN 45545-2:2020 requisiti R1 per HL1, HL2 e HL3 per la prova T02 (requisiti di comportamento al fuoco, settore ferroviario)

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	1,2- 1,35 Kg/L
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	Tissotropico
Brillantezza	85-100 gloss (lucido)
Residuo secco (in peso) %	70%
Residuo secco (in volume) %	56%
Tempi di essiccazione	Fuori polvere 10/15 minuti; Al tatto 1 ora; In profondità 24 ore
Pot life a 20°C	8 ore
Resistenze chimico/fisiche	Temperatura di esercizio: minimo: -15°C / massima: 120°C in continuo, a picchi di 160°C saltuario. A picchi di 160°C si possono rilevare variazioni di colore.

PPG POLY SMALTO TIXO LUCIDO



ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORE	PPG Poly Alifatico Catalizzatore (ex Catalizzatore Poliuretano HS Alifatico non ingiallente)
RAPPORTI DI CATALISI	20% in peso
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	5-6 m ² /Kg / 80-100 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Miscelare accuratamente base e catalizzatore
DILUIZIONE	5% con DS 52
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo, 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	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 pitture 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 TIXO LUCIDO

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.