# PPG TECNODUR SMALTO LUCIDO





















#### **DESCRIZIONE**

Finitura epossidica all'acqua

# **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Ottima resistenza a graffi e abrasione
- Ottima resistenza al lavaggio, ai detergenti industriali e ai disinfettanti

# **CAMPO DI IMPIEGO**

Manufatti industriali in metallo e calcestruzzo

# **SUPPORTI IDONEI**

Applicabile su supporti metallici con idoneo fondo e su calcestruzzo

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Sistema	Bicomponente - 2K
Legante	Epossidico
Peso specifico	1,2 - 1,4 Kg/L
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	Leggermente Tissotropico
Brillantezza	80-90 gloss
Residuo secco (in peso) % *	55%
Residuo secco (in volume) % *	42%
Tempi di essicazione a 20°C	Fuori polvere 1 ora; Al tatto 4 ore; In profondità 48 ore
Pot life a 20°C	2 ore
Resistenze chimico/fisiche	1

<sup>\*</sup> Valore indicativo soggetto a variazione in base alla tinta realizzata.



# PPG TECNODUR SMALTO LUCIDO



### **ISTRUZIONI PER L'USO**

CATALIZZATORE	PPG Tecno Catalizzatore (ex Catalizzatore Tecnodur)
RAPPORTI DI CATALISI	2,44:1 in volume
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	8-9 m²/L / 60-70 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Mescolare accuratamente base e catalizzatore, dopo diluire
DILUIZIONE	10% circa con acqua
METODO DI APPLICAZIONE	Rullo, spruzzo convenzionale, spruzzo airless/airmix
DIAMETRO DELL'LIGELLO	Convenzionale (nistola a tazza/nomna a membrana): 1.8/2 mm - Airless/Airmix: 11/50

#### **COLORIMETRIA**

TINTE	Tinteggiabile con il sistema tintometrico Absolu
% COLORIMETRIA / PASTE COLORANTI	

#### **CICLO DI INTERVENTO**

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici ferrose: rimuovere la ruggine e le tracce di calamina con spazzolatura o altre operazioni. Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Per vecchie pitturazioni, rimuovere le parti non aderenti al supporto verificando la compatibilità con il sistema proposto.
- Supporti murali: agire su superfici esenti da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con disinfestante specifico. Su superfici vecchie, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.
- Supporto pulito, privo di oli, polvere, o altre sostanze che ne impediscano l'adesione. In caso di risalita di umidità la superficie deve essere trattata con idoneo primer Idrodur Calcestruzzo lavaggio acido e risciacquo con acqua di rete N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

#### **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). Teme il gelo.



#### 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 futuri 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.