

PPG THERMOBLACK



DESCRIZIONE

Finitura a base siliconica termoresistente.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Termoresistente ad alte temperature (600°C)
- Resistente a shock termico

CAMPO DI IMPIEGO

Per la verniciatura industriale di manufatti metallici dove è richiesto un film protettivo resistente a temperature di 600°. Necessaria cottura a forno.

SUPPORTI IDONEI

Manufatti in acciaio al carbonio. Necessario utilizzo di primer ThermoZinc, ove richiesta protezione anticorrosiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema	Monocomponente
Legante	Resina siliconica - Solvente
Peso specifico	1,00 - 1,15 Kg/l
Viscosità (Coppa Ford 4 a 20°C)	35/45 secondi
Brillantezza	Opaco
Residuo secco (in peso) %	39,60%
Residuo secco (in volume) %	25%
Tempi di essiccazione	Cottura in forno a 180° C per 30-40 minuti (temperatura del pezzo)
Pot life a 20°C	/
Resistenze chimico/fisiche	Temperatura: 600°C (Shock termico)

PPG THERMOBLACK



ISTRUZIONI PER L'USO

CATALIZZATORE	/
RAPPORTI DI CATALISI	/
RESA INDICATIVA/SPESSORE FILM SECCO	11,5 m ² /Kg / 20-25 micron
PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO	Miscelare accuratamente con dispersore per almeno 5-7 minuti
DILUIZIONE	5% con N 70
METODO DI APPLICAZIONE	Spruzzo convenzionale (pistola a tazza/pompa a membrana), elettrostatico - Temperatura di applicazione: minima 10°C, massima 35°C
DIAMETRO DELL'UGELLO	Convenzionale: 1,2 mm

COLORIMETRIA

TINTE	/
% COLORIMETRIA / PASTE COLORANTI	/

CICLO DI INTERVENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Assicurarsi che il supporto sia privo di oli o grassi. Se presenti, sgrassare con appositi prodotti di lavaggio. Successivamente procedere con sabbiatura (grado di pulizia) SA 2.5 per eliminare i residui di ruggine e/o calamina rendendo la superficie pulita e rugosa. Una volta sabbiato soffiare bene il manufatto da residui polverosi o di graniglia.
FONDO	PPG Thermozinc
FINITURA	PPG THERMOBLACK

VITA DI STOCCAGGIO

•Base: 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.