



## EPOXICOAT

PPG Univer S.p.a.  
Criteri per l'informazione tecnica

CODICE PRODOTTO

Base Epoxicoat  
Induritore Catalizzatore Epossidico Special  
Diluyente DS51, N70

DESTINAZIONE D'USO - Finitura epossidica tissotropica particolarmente indicata per la verniciatura di manufatti e lavori di manutenzione industriale. Prodotto lucido, duro e flessibile, manutenzionabile nel tempo. Può essere applicato con spessori fino a 100 micron per mano senza colature. Se applicato in esterno tende a sfarinare senza però pregiudicare le resistenze chimiche. Ottenibile da converter.

TIPO DI LEGANTE - Resina epossipoliammidica

PIGMENTAZIONE - Ossidi metallici e coloranti stabili

PESO SPECIFICO (Kg/l) - 1,4 / 1,5

VISCOSITA' DI FORNITURA (Coppa Ford 4) - Tissotropico

ASPETTO DEL FILM - Lucido, 80 gloss (disponibile la versione 30, 50 gloss)

COLORI DISPONIBILI - Vedi formulari e cartelle colori

V.O.C - 345,5 g/l (26,9% in peso) +/- 2% prodotto catalizzato con CX epoxicoat  
378,5 g/l (31% in peso) +/- 2% prodotto catalizzato con CX epossidico HS

RESIDUO SECCO - in peso - 73,1% +/-2% prodotto catalizzato con CX epoxicoat  
in peso - 69% +/-2% prodotto catalizzato CX epossidico

HS

SPESSORE RACCOMANDATO FILM SECCO - 90 / 100 microns

### PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7  
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a  
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:  
Tel. 0163.80.66.10

[www.univer.it](http://www.univer.it)  
e-mail: [univer@univer.it](mailto:univer@univer.it)



PPG Architectural  
Coatings EMEA  
Region Southern Europe  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=



## EPOXICOAT

RESA TEORICA (mq/Kg) - 3 / 4

CONSUMO MEDIO (g/mq) - 280 / 300

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in peso)     Base - 100  
   Catalizzatore Epossidico- 35  
   Catalizzatore Epossidico special - 25

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in volume)     Base - 100  
   Catalizzatore Epossidico - 60  
   Catalizzatore Epossidico special - 35

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO - Miscelare accuratamente base e catalizzatore

POT LIFE A 20°C - 8 / 10 ore

APPLICAZIONE     Metodo - Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless  
   Diluizione - 5/10%  
   Temperatura- minima 5°C, massima 40°C  
   Pressione per lo spruzzo - 3,5 / 4 atm  
   Diametro ugello - Convenzionale 1,6/1,8 mm  
   Airless: standard 13/50

FONDI COMPATIBILI - Fondi epossidici bicomponenti

FINITURE COMPATIBILI #

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - Trattamento con idoneo fondo

ESSICCAZIONE A 20°C                                     Fuori polvere - 30 minuti  
   Al tatto - 1/2 ore  
   In profondità - 24 ore

RESISTENZE CHIMICO-FISICHE - Temperatura                                     : fino a 90 °C  
   Acque di varia durezza                                     : ottima  
   Acque di mare     : ottima

### PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7  
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a  
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:  
Tel. 0163.80.66.10

www.univer.it  
e-mail: [univer@univer.it](mailto:univer@univer.it)



PPG Architectural  
Coatings EMEA

Region Southern Europe  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=



## EPOXICOAT

Acidi minerali e organici diluiti	: buono
Alcali	: buono
Idrocarburi alifatici	:buono
Oli e grassi	: buono

DURATA A MAGAZZINO - 12 mesi negli imballi originali

CONFEZIONI - Base Latte da Kg.20, Catalizzatore Latte da Kg.5

NOTE - con lo Smalto Epoxicoat NON sono riproducibili quelle tinte nella cui formulazione occorre la pasta 29 Rosso vivo e la pasta 80 Bordeaux.

Dati e prescrizioni contenuti nella presente scheda tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza , ma in ogni caso sono da ritenersi puramente indicativi e comunque variabili a nostra discrezione (Data ultima verifica:03/06/2019)

### PPG Univer S.p.a.

Via Monte Rosa, 7  
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a  
Fax 0163.80.66.96

Servizio Commerciale:  
Tel. 0163.80.66.10

[www.univer.it](http://www.univer.it)  
e-mail: [univer@univer.it](mailto:univer@univer.it)



PPG Architectural  
Coatings EMEA

Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=