



## FONDO EPOSSIVINILICO MIOX

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

FONDO EPOSSIVINILICO MIOX - Epossidico bicomponente modificato del tipo "surface tolerant".

CARATTERISTICHE GENERALI - Trova impiego specifico come primer anticorrosivo. Agisce con triplice meccanismo protettivo, una protezione attiva a mezzo di pigmenti inibitori di corrosione, una barriera tegulare ed impermeabile ottenuta con ossido di ferri micaceo e un elevato potere di adesione ed un buon effetto bagnante della superficie, in quanto penetra anche attraverso la ruggine incorporandola come un pigmento aderente al supporto.  
E' consigliato per cicli in atmosfera industriale e marina.  
E' sovraverniciabile a tempo indeterminato con ogni tipo di smalto.

### 1 DATI TECNICI DEL PRODOTTO

- 1.1 Tipo di legante - Epossidico a modificazione vinilica
- 1.2 Peso specifico - 1,55 - 1,70 Kg/l prodotto catalizzato
- 1.3 Viscosità a 20 °C - Tissotropico
- 1.4 Resa teorica per 80 microns di spessore - 200 g/mq
- 1.5 Spessore raccomandato film secco per mano - 80 / 100 microns
- 1.6 Aspetto del film - Semiopaco
- 1.7 Colore - Grigio tipo Ral 7035

### 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=



## FONDO EPOSSIVINILICO MIOX

V.O.C. - 342,7 g/l (22% in peso) +/- 2% prodotto catalizzato

RESIDUO SECCO - in peso - 78% +/- 2% prodotto catalizzato

### 2 MODALITA' D'IMPIEGO

2.1 Tipo di supporto - Acciaio esente da calamina, pulito e sgrassato. Eventuali tracce di ruggine e/o vecchie pitturazioni non aderenti dovranno essere rimosse.

2.2 Metodo di applicazione - Pennello, rullo, spruzzo airless

### 3 RAPPORTO DI MISCELAZIONE

3.1 Rapporto di catalisi - (in peso)	Base - 100
	Induritore - 20
(in volume)	Base - 100
	Induritore - 35

3.2 Diluizione - Tal quale o 5 % con diluente DS 51 per epossidici

3.3 Vita utile della miscela a 20 °C - Applicare il prodotto per l'uso entro 8 / 10 ore.  
Temperature superiori diminuiscono il Pot-Life.

3.4 Essiccazione a 20 °C - Al tatto : 1 / 2 ore  
In profondità : 12 / 24 ore

Con temperature inferiori a + 10 °C i tempi di indurimento risultano più lunghi.

3.5 Confezioni - latte da Kg. 20

3.6 Stabilità all'immagazzinaggio - 12 mesi circa ad una temperatura massima di 20 °C, mantenere i componenti separati

### 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=**



## FONDO EPOSSIVINILICO MIOX

Dati e prescrizioni contenuti nella presente scheda tecnica derivano dalla migliore esperienza, ma in ogni caso sono da ritenersi puramente indicativi e comunque variabili a nostra discrezione. (Data ultima verifica 14/05/2015).

---

### 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=