



## SMALTO POLIURETANICO 412.02

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

CODICE PRODOTTO	Base	Smalto Poliuretano 41202
	Induritore	Catalizzatore Poliuretano Alifatico HS Catalizzatore Poliuretano Aromatico HS
	Diluente	DS52

DESTINAZIONE D'USO - Smalto bicomponente indicato per verniciatura industriale in genere. Ottenibile da Converter.

TIPO DI LEGANTE - Resine alchidiche ossidrilate

PIGMENTAZIONE - Ossidi metallici e coloranti stabili

PESO SPECIFICO (Kg/l) - 1,0 / 1,2 circa

VISCOSITA' DI FORNITURA (Coppa Ford 4) - 180 / 250 secondi a 20°C

ASPETTO DEL FILM - Lucido (80 gloss)

COLORI DISPONIBILI - Vedi formulari e cartelle colori

V.O.C. - 455,4 g/l (45,7% in peso) +/-2% prodotto catalizzato (poliur.alifatico HS)  
470,8 g/l (47,6% in peso) +/-2% prodotto catalizzato (poliur.aromatico HS)

RESIDUO SECCO - in peso - 54,3% prodotto catalizzato (poliur.alifatico HS)  
in peso - 52,4% prodotto catalizzato (poliur.aromatico HS)

SPESSORE RACCOMANDATO FILM SECCO - 40/50 microns

RESA TEORICA (mq/Kg) - 9/10

CONSUMO MEDIO (g/mq) - 110/120

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in peso)	Base - 100 Induritore - 40
------------------------------------	-------------------------------

### 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



PPG Architectural  
Coatings EMEA  
Region Southern Europe

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



## **SMALTO POLIURETANICO 412.02**

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in volume)      Base - 100  
Induritore - 50

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO - miscelare accuratamente base e catalizzatore

POT LIFE A 20°C - 8 ore circa

APPLICAZIONE      Metodo - Spruzzo convenzionale, airless  
Diluizione -5/10%  
Temperatura - minima 5°C, massima 40°C  
Pressione per lo spruzzo - 2,5/3 atm  
Diametro ugello - Airless Standard 11/50  
Convenzionale 1,6/1,8 mm

FONDI COMPATIBILI - Fondi epossidici bicomponenti

FINITURE COMPATIBILI #

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - Trattamento con idoneo fondo

INDURIMENTO A 20°C      Fuori polvere - 15 minuti  
Al tatto - 2 ore  
In profondità - 24 ore

RESISTENZE CHIMICO-FISICHE - Buona resistenza a oli industriali e detersivi  
L'indurente di natura alifatica garantisce resistenza agli  
agenti atmosferici e ai raggi U.V.

DURATA A MAGAZZINO - 12 mesi nei contenitori originali

CONFEZIONI - Latte da Kg.20

NOTE

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:28/04/2015)

---

### **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**  
**e-mail: univer@univer.it**



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