

# SERIE 5800 POLIPIT EXTRA

Versione 03.00

Data 19.04.2012

**DESCRIZIONE:** Smalto bicomponente a base di resine poliuretatiche di elevata qualità che viene utilizzato come finitura in tutti quei casi dove si esige il massimo risultato per ciò che concerne l'aspetto estetico, la brillantezza e la stabilità di colore. Il film risultante è duro, flessibile, resistente all'abrasione e con buone proprietà generali di resistenza chimica. Per la natura delle resine base, il prodotto rimane brillante e stabile di colore dopo lunghi periodi di esposizione alla luce diretta del sole e ai raggi ultravioletti.

**IMPIEGO:** Lo smalto poliuretatico serie 5800 trova applicazione nel rivestimento di impianti, serbatoi, carpenterie metalliche, macchinari, mezzi di trasporto e in tutti quei campi dove la buona resistenza chimica e la resistenza all'abrasione devono essere accompagnate da una eccellente persistenza dell'aspetto estetico mediante la stabilità della brillantezza e del tono del colore soprattutto nelle tinte chiare e nel bianco. Viene utilizzato inoltre per rivestire pavimentazioni esterne che necessitano di protezione dagli agenti atmosferici e buon aspetto estetico. Può essere impiegato nel settore nautico in tutte quelle parti delle imbarcazioni che richiedono, oltre alle resistenze sopracitate, anche un ottimo aspetto finale.

**APPLICAZIONE:** A pennello, a rullo o a spruzzo.

**CATALIZZATORE:** Indurente 7822

**RAPPORTO DI CATALISI:** 100 parti in peso di 5800 POLIPIT EXTRA Smalto poliuretatico  
50 parti in peso di 7822 INDURENTE  
Si raccomanda di miscelare bene per ottenere una buona catalisi.

**DURATA DELLA MISCELA:** 4 ore a 20°C

**DILUIZIONE:** Diluente 7013: 5% a pennello, 15-20% a spruzzo

**ESSICCAZIONE:** 30-40 minuti fuori polvere a 20°C  
60-90 minuti secco al tatto a 20°C  
24 ore indurimento totale a 20°C

**RESA:** 8-10 mq/kg per mano

**VISCOSITÀ:** (A+B) 100" Coppa Ford 4 a 20°C

**PESO SPECIFICO:** (A+B) 1,100-1,200 kg/lt secondo la tinta a 20°C

**BRILLANTEZZA:** >92 gloss (Photovolt 60°)

**CONSIGLI UTILI:** L'intervallo di applicazione tra uno strato e l'altro di smalto non dovrebbe essere inferiore alle 12 ore e superiore alle 24. L'applicazione deve essere eseguita solo con temperature superiori a 10°C. Gli attrezzi si possono pulire con Diluente nitro. Prima dell'applicazione è opportuno trattare il fondo con un adeguato Primer, in caso di superfici metalliche si può utilizzare il "Fondo Epossidico 3210", in caso di cemento o intonaco il prodotto idoneo è il "Primer Epossidico 2220".

**NOTE:** Resistenza alla temperatura:  
Il prodotto 5800 Polipit Extra resiste ad una temperatura continua del supporto di 70-80°C con brevi picchi fino a 150°C.

**PIT  
COLOR**

**Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti**

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560  
www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.