

# SCHEMA TECNICA

**CODICE:** FPP0577

**DENOMINAZIONE:** FPP0577 - FONDO NEUTRO ELASTICO PER MDF

**IDENTIFICAZIONE:** FONDO POLIURETANICO SEMICOPRENTE

## CARATTERISTICHE

Fondo poliuretano pigmentato semicoprente, per applicazioni a spruzzo sia normale che elettrostatico, su legno o materiali legnosi, caratterizzato da una buona copertura, rapidità di essiccazione, ottimo carteggio e sovrapplicazione in tempi brevi.

Destinato ad applicazioni sia in piano sia in verticale, con buone proprietà tixotropiche, è ideale in combinazione con le paste pigmentate della serie PPT02, per formulare fondi colorati.

Sviluppato principalmente per l'uso su MDF per la sua buona adesione ed elasticità.

## SPECIFICHE TECNICHE

| FPP0577 | Proprietà                     | Specifiche              | Unità | Metodo    |
|---------|-------------------------------|-------------------------|-------|-----------|
|         | Densità (20°C)                | 1,24 - 1,28             | Gr/cc | IST 11/01 |
|         | Viscosità Coppa Ford 4 (20°C) | Tixotropico (t >= 180") | Sec.  | IST 11/08 |
|         | Residuo Secco                 | 58,0 - 62,0             | %     | IST 11/06 |
| CVP0101 | Proprietà                     | Specifiche              | Unità | Metodo    |
|         | Densità (20°C)                | 0,94 - 0,98             | Gr/cc | IST 11/01 |
|         | Viscosità Coppa Ford 4 (20°C) | 9,0 - 12,0              | Sec.  | IST 11/08 |
|         | Residuo Secco                 | 28,0 - 32,0             | %     | IST 11/06 |

*I valori indicati descrivono le proprietà tipiche del prodotto, sono disponibili su richiesta le Specifiche Tecniche.*

## IMPIEGO

Catalizzare il fondo al 50% in peso con il catalizzatore CVP0101, diluire successivamente con DPV0006. La diluizione del prodotto è stabilita all'atto dell'applicazione in funzione dei parametri applicativi presenti, consigliata al 20% in peso.

In alternativa al CVP0101 si può utilizzare il CVP0143 sempre al 50% in peso.

In caso di supporti critici, ove è necessaria una maggiore flessibilità del coating per evitare nel tempo la formazione di crepe, si consiglia di utilizzare il catalizzatore CVP0239 CATALIZZATORE ELASTICO PER FPP, al 40% in peso.

## APPLICAZIONE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Fuori polvere               | 15' a 25°C   |
| Pot-life                    | Circa 2 ore  |
| Tempo utile di carteggio    | Dopo 3 ore a 25°C (con buona ventilazione)           |
| Quantità per singolo strato | 100 / 120 gr/m <sup>2</sup>                          |
| Sovrapplicazione            | Opachi e lucidi poliuretano pigmentati o trasparenti |

## STOCCAGGIO E CONFEZIONAMENTO

Conservare nel recipiente originale ben chiuso in ambiente fresco, non soggetto a brusche escursioni termiche, tra i -5°C e i +40°C.

Confezioni standard da 25 Kg. Per altre specifiche richieste, sarà eseguita una valutazione di fattibilità.

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto è destinato all'uso da parte di utenti professionali, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

MOD. 11 - 08 (Rev. 1 - 06/2016)

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, nelle applicazioni pratiche questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Sigmar si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Sigmar Vernici s.r.l. - Via Palmarina 62/1 - 33048 San Giovanni al Natisone - (UD) ITALY - ☎ Phone: +39 0432 756261 - 📠 Fax: +39 0432 756630 - ✉ info@sigmarvernici.com - 🌐 www.sigmarvernici.com