Scheda dei dati tecnici







Primer monocomponente speciale per plastiche resistenti ai solventi (ad es. PP, PVC, EPP, PP-EPDM etc.), si sconsiglia l'utilizzo su PE.

Le superfici devono essere pulite / asciutte e prive di grasso. Non è necessario un trattamento preliminare convenzionale con tempratura, fiammatura, rettifica o ulteriore imprimatura!

PolyPrimer si contraddistingue grazie ad un'aderenza eccellente su plastiche non trattate, apolari e resistenti ai solventi, che possono essere ulteriormente rivestite con smalti di base nonché con sistemi di verniciatura a 1 o a 2 componenti.

| Dati tecnici | Norma di controllo | Valore |
|--|--------------------|---|
| Viscosità di fornitura | DIN 53211 | 170-200 sec. / 4 mm / 20°C |
| Densità | DIN 53217 | 1,27 g/cm³ |
| Punto di infiammabilità | DIN 53213 | 23°C |
| Grado di lucentezza | | opaco |
| Spessore raccomandato dello strato secco | | 20 - 40 µm in base alla superficie di fondo e ai requisiti |
| Rendimento teorico | calcolato | 17 m² / kg / con uno strato spesso 20 μm |
| Conservabilità | | Almeno 12 mesi in condizione chiusa nel recipiente originale a una temperatura fra +5°C / +35°C |

| Dati di lavorazione | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Diluizione | | Diluizione PolyPrimer | |
| Applicazione: Spruzzatura | Aerografo | Pressione di spruzzatura 2-4 bar Larghezza ugelli 1,2 - 1,3 mm in base all'impianto; diluire con un rapporto 2:1 in volume | |
| Essiccazione | Asciutto a prova di polvere | 15 min | |
| | Asciutto da poter essere toccato con le mani | 30 min | |
| | Riverniciabile | 60 minuti "bagnato sul bagnato" dopo 15 minuti dall'essicazione dello strato di fondo | |
| | Completamente asciutto | 24 ore | |
| | Ambito verniciatura di settore automotive | Essiccazione forzata 30 Minuti / 65°C | |

A causa dei diversi tipi di plastica e sistemi di verniciatura, si raccomanda di effettuare delle prove pratiche preliminari.