

- nome prodotto : SILICOFLEX SBS

**PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO :**

**VEICOLO VSBS 80**

**BPN 20**

**- caratteristiche generali**

Finitura monocomponente a base di resine siliconiche e acriliche, contiene pigmenti inerti resistenti al calore (fino a ca. 250°C escluso gialli, rossi e aranci organici).

**- impiego**

Particolarmente indicato nella verniciatura di manufatti soggetti a temperature di esercizio fino a 250°C.

È possibile l'applicazione diretta su ferro previa preparazione del supporto tramite sgrassaggio o fosfatazione.

**- cicli di verniciatura**

Applicazione su primer acril-siliconici, rispettando i tempi di sovrapplicazione, oppure direttamente su metallo opportunamente bonificato.

È consigliabile una cottura a forno per 20-30 minuti a 80-100 °C.

**- metodo di applicazione e diluizione**

**spruzzo** : 10 - 20% con X 2 (nitro)

**airless** : 10 - 20% con X 2 (nitro)

**se applicato su zincante inorganico diluire con diluente acrilico tipo X16**

**- dati tecnici e di fornitura**

**peso specifico** : min. 1.230 g/l - max. 1.320 g/l

**residuo secco** : in peso = min. 54,0 % - max. 62,0 %  
in volume = min. 39,0 % - max. 43,0 %

**aspetto del film** : semilucido 50 - 60 gloss

**colore** : a richiesta (limitati in funzione del pigmento)

**tipo prodotto** : monocomponente

**spessore tipico** : 35 - 45 micron

**resa teorica** : min. 8,0 m<sup>2</sup>/l - max. 11,0 m<sup>2</sup>/l

**essiccazione a 25°C.** : fuori polvere : 10 - 15 minuti  
fuori tatto : 30 - 40 minuti  
profondità : 80 - 90 minuti  
polimerizzato : dopo essiccazione a forno

**essiccazione a forno** : 20 - 30 minuti a 80 - 100 °C

**resistenza alla temperatura** : 250°C

**tempi di sovrapplicazione** :

min. : bagnato su bagnato - max. : entro 60 minuti

**durata di stoccaggio** : 24 mesi a + 5/35°C