

Versione del 13.03.2007

VERNICE SILICONICA ALLUMINIO, codice 761106

Generalità e campo di impiego: Vernice a base di resine siliconiche e pigmenti stabili, adatta alla protezione di installazioni esposte all'azione continua o intermittente di temperature molto elevate, quali camini, altiforni, impianti di cracking e simili.

Aspetto: metallizzato.

Colore: alluminio.

Peso specifico: $1,12 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ a 23°C .

Contenuto in solidi: $38 \pm 2\%$ p/p.

Residuo secco volumetrico: $23 \pm 2\%$ v/v.

Viscosità: 10'' - 30'' con coppa di deflusso n°4 secondo norma ISO 2431. (**)

Essiccazione: il prodotto essicca ad aria (fuori polvere ca. 20' - 45' a 23°C) acquisendo anche senza cottura, resistenza alle temperature.

Può essere essiccato anche a forno (es. 15' a 170°C) per migliorare la rapidità di essiccazione e le caratteristiche meccaniche del film.

Metodi di applicazione: a spruzzo, con pistola normale, airless, o elettrostatico.

Condizioni di applicazione: su superfici di metallo sabbiato (grado di sabbiatura SA 2½ secondo la norma ISO 8501-1: 1988) o su superfici su cui sia stata preventivamente applicata una mano di zincante inorganico cod. 760205/202 almeno 48 h prima.

Diluizione: con ca. 10% - 20% di DILUENTE RETRON S EC, codice 901032, a viscosità di applicazione.

Spessore consigliato del film secco: 20 - 30 μm .

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 70 - 105 g/m^2

Resa reale: ca. 30% inferiore al teorico.

Numero di strati da applicare: 1

Garanzie e collaudi: lo strato di film correttamente applicato resiste a temperature di esercizio fino a 550°C . Per temperature superiori a 280°C si possono verificare variazioni di tinta. Naturalmente quando applicato su una mano precedente di zincante inorganico la resistenza alle temperature cala sino a 450°C .

Magazzinaggio: 8 mesi, in ambiente fresco e asciutto.

(**) parametri sottoposti a collaudo per ogni lotto. Su specifica richiesta del cliente sono disponibili i metodi utilizzati.



Colorificio Zetagi s.r.l.
36051 Olmo di Creazzo (VI)
Via Monte Pasubio, 41/43
Tel. 0444 228300
Fax 0444 228366
E-mail: zg@zetagi.it

COLORIFICIO SRL
zetagi