

Le informazioni qui fornite sono basate su ricerche da noi eseguite e pertanto devono ritenersi accurate. Non possiamo comunque dare alcuna garanzia ed i nostri clienti sono invitati a controllare che le informazioni date si adattino al loro specifico impiego.

Versione del 13.03.07

## VERNICE ACRILSILICONICA ALLUMINIO PER A.T. leafing codice764502

**Generalità e campo di impiego:** Vernice a base di speciali resine sintetiche che unisce la buona resistenza alla temperatura (fino a 350°C) alla protezione contro fenomeni di corrosione.

Aspetto: alluminio.

Colore: ca. RAL 9006.

**Peso specifico:**  $1,02 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3 \text{ a } 23^{\circ}\text{C}$ .

Contenuto in solidi:  $44 \pm 2\% p/p$ .

**Residuo secco volumetrico:**  $36 \pm 2\% \text{ v/v}.$ 

Viscosità: 40" - 60" a 23°C con coppa di deflusso n°4 secondo norma ISO 2431. (\*\*)

**Essiccazione:** il prodotto essicca ad aria Duro al tatto: 1,5 - 2 ore a 20°C.

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) per avere una ottimale resistenza alla temperatura e alla corrosione, o su superfici perfettamente pulite. Può essere applicato anche su zincante inorganica.

**Diluizione:** con ca. 20% di diluente nitro antinebbia E.C., codice 900033, a viscosità di applicazione.

Spessore consigliato del film secco: 40 µm - 60 µm.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 110 - 170 g/m<sup>2</sup>

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 350°C. In condizioni ottimali il prodotto resiste oltre 200 ore in nebbia salina (norma ISO 7253).

Magazzinaggio: 12 mesi, in ambiente fresco e asciutto.

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





