

# 6255 VERNICE ISOLANTE SILICONICA

## Classe C (220°C)

Versione 01.00

Data 19.01.2004

**DESCRIZIONE:** Vernice isolante termoindurente a base di resine siliconiche, indicata per l'impregnazione e la protezione di materiale elettrico (motori, bobine, trasformatori, resistori, ecc.) funzionanti in classe C. Le ottime caratteristiche di resistenza al temperatura che offre questo prodotto lo rendono idoneo al trattamento isolante di materiali che devono sopportare temperature di esercizio continuo fino a 350 C. possiede inoltre un buon potere cementante, è compatibile con tutti i materiali occorrenti per le classi H e C come legature e tubetti in vetro-silicone o vetro-mica-silicone ecc. Altre caratteristiche della Vernice Isolante 6255 sono l'eccezionale resistenza agli agenti chimici vari ed ai solventi, elevata rigidità dielettrica e grande resistenza all'umidità.

**COLORE:** Trasparente paglierino.

**PESO SPECIFICO:** 1,000 kg/lit a 20°C

**VISCOSITÀ:** 50" Coppa Ford 4 a 20°C

**RESIDUO SECCO:** 50% ± 1%

**APPLICAZIONE:** A pennello, a spruzzo o ad immersione.

**ESSICCAZIONE:** Sgocciolamento preliminare ad aria: 1 ora  
8-10 ore in forno a 135°C.  
4-6 ore in forno a 200°C.

**DILUIZIONE:** Diluente 6604.

**RIGIDITÀ DIELETTICA:** 80kv/mm

**RIGIDITÀ DIELETTICA:** 3,5 a 60Hertz

**RESISTENZE CHIMICHE:** Acidi : ottima  
Alcali : ottima  
Sali : ottima  
Solventi: ottima

**CONFEZIONI:** Fustini da lit.25  
Lattine da lit.5  
Lattine da lit.1

**CONSIGLI UTILI:** Per ottenere i migliori risultati durante la lavorazione è consigliabile riscaldare i pezzi da trattare ad una temperatura di circa 150°C per 1 ora circa. Lasciare raffreddare a circa 50°C, quindi procedere all'impregnazione. I tempi e le temperature di cottura possono variare in funzione delle dimensioni della macchina elettrica, in ogni caso il tempo di polimerizzazione deve essere misurato ad iniziare da quando tutta la massa ha raggiunto la temperatura prescritta.

**PIT  
COLOR**

**Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti**

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560  
www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.