

# 6920 VERNICE ISOLANTE BICOMPONENTE

Versione 01.00

Data 19.01.2004

**DESCRIZIONE:** Vernice epossidica trasparente essiccante ad aria, possiede buone proprietà dielettriche, ottimo potere cementante, ottima adesione su tutti i tipi di fili smaltati, ottima resistenza al calore (Classe F 155°C).

Per la sua eccezionale resistenza chimica, è particolarmente indicata per l'impregnazione di statori e rotori di piccole dimensioni, trasformatori, reattori, bobine, apparecchiature elettriche in legno, plastica, fibre di vetro, rame; sottoposte ad azione di agenti chimici alcalini, alcolici, solventi, grassi, olio e acqua caldi, detersivi.

**COLORE:** Trasparente.

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

**CATALIZZATORE:** Indurente 7931

**RAPPORTO DI CATALISI:** 100 parti in peso di 6920 VERNICE ISOLANTE BICOMPONENTE  
40 parti in peso di 7931 INDURENTE 40%  
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.

**DURATA DELLA MISCELA:** Circa 6 ore a 20°C

**DILUIZIONE:** Diluente 7219

**ESSICCAZIONE AD ARIA:** 40 minuti fuori polvere a 20°C  
90 minuti secco al tatto a 20°C  
24 ore indurimento totale a 20°C

**ESSICCAZIONE A FORNO:** 20 minuti a 80°C  
40 minuti a 100°C

**VISCOSITÀ:** (A+B) 60" Coppa Ford 4 a 20°C

**PESO SPECIFICO:** (A+B) 1,000 kg/lit a 20°C

**RESIDUO SECCO:** (A+B) 47% ± 1%

**RIGIDITÀ DIELETTRICA:** 130/150 kV/mm

**COSTANTE DIELETTRICA:** 3.8 - 4.2

**RESISTIVITÀ TRASVERSALE:** 4-6 x10<sup>13</sup> Ohm/cm

**CONSIGLI UTILI:** L'applicazione deve essere eseguita solo con temperature superiori a 10°C.

**CONFEZIONI:** 6920 kg. 5 + 7931 kg. 2  
6920 kg. 1 + 7931 kg. 0,400

**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.