

6230 VERNICE ISOLANTE A FORNO

Classe H (180°C)

Versione 01.00

Data 19.01.2004

DESCRIZIONE: Vernice dielettrica termoindurente a base di resine siliconiche modificate, idonea per l'impregnazione di materiale elettrico, (motori, bobine, trasformatori, resistori, ecc.) funzionanti in classe H con punte fino a 200°C. Dotata di ottima stabilità termica, elevata penetrazione e buon potere collante che ne consente l'impiego anche per avvolgimenti con elevate sollecitazioni meccaniche. È compatibile con tutti i tipi di filo smaltato, si applica per immersione in vasca libera o sottovuoto. Per l'elevata idrorepellenza e la resistenza agli oli, agli alcali ed agli acidi, risulta particolarmente indicata per il trattamento di macchine elettriche operanti in atmosfere molto umide e fortemente aggressive.

COLORE: Trasparente paglierino.

PESO SPECIFICO: 1,000 kg/lit a 20°C

VISCOSITÀ: 160" 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
4-6 ore in forno a 180°C
6-8 ore in forno a 150°C

DILUIZIONE: Diluente 6604.

RIGIDITÀ DIELETTRICA: 85kv/mm

RESISTENZE CHIMICHE: Acidi : ottima
Alcali : ottima
Oli minerali caldi : ottima
Acqua : ottima

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

**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.