



2-26144247

Data prima stesura: 14/01/92

Rev. 0

Pag. 1 di 2

ASSICURAZIONE
QUALITÀ

08/01/92

SMALTO ISOLANTE ROSSO AD ARIA

SR 269

DOCUMENTO CONTROLLATO

DATA 08/01/92 FIRMA

DATI TECNICI

Lo smalto rosso SR 269 è a base di resine speciali, studiate per ottenere ottime resistenze all'olio ed agli agenti chimici. E' indicato per finitura su bobine di campo, sugli statori, per finitura di cappe in micanite, e per proteggere qualsiasi tipo di apparecchiatura elettrica in sede di manutenzione nell'industria.
E' compatibile con tutti i tipi di fili smaltati.

Lo smalto rosso SR 269 ha:

- alta rigidità dielettrica;
- ottima resistenza all'umidità ed agli olii;
- buona resistenza agli acidi ed agli alcali;
- eccellente resistenza all'abrasione;
- rapida essiccazione.

CARATTERISTICHE

FISICHE

	<u>Norme</u>	
Colore		rosso brillante
Peso specifico a 25°C	IEC 464-2.1	1,20 ± 0,02
Viscosità a 25°C (coppa Demmler 1)	IEC 464-2.2	100" + 150"
Residuo secco	IEC 464-2.3	55 ± 2%
Tempo di essiccazione su rame a 25°C	IEC 464-2.4	90' + 120'
Tempo di essiccazione su rame a 105°C	IEC 464-2.4	10' + 20'
Adesione sui metalli		ottima
Corrosione sui metalli	IEC 464-2.8	assente

CARATTERISTICHE

ELETTRICHE

Rigidità dielettrica a secco	IEC 464-2.16	4.900 V/0,1 mm
Rigidità dielettrica dopo 24 h immersione in H ₂ O	IEC 464-2.16	4.100 V/0,1 mm

RESISTENZE

Resistenza all'acqua

eccellente

CHIMICHE

Resistenza agli acidi

eccellente

Resistenza agli alcali

buona

Resistenza all'olio minerale

eccellente

IMPIEGO

Lo smalto rosso SR 269 è idoneo, così come fornito, per l'applicazione a pennello. E' altresì indicato per l'applicazione a spruzzo previa diluizione con il nostro diluente DNA. Qualora si vogliano migliorare ulteriormente le resistenze chimiche ed elettriche, le apparecchiature verniciate si possono trattare a forno a $90 + 100^{\circ}\text{C}$ per 2 ore.

STABILITA'

A temperatura ambiente ed in recipienti sigillati lo smalto è stabile per almeno un anno. Consigliamo dopo l'uso di chiudere i recipienti dello smalto.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Lo smalto rosso SR 269 è fornito in latte da kg 1,5 e 20; in fustini da kg 50 ed in fusti da kg 200.

Nota:

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti eseguiti nel nostro laboratorio. Data però la molteplicità e la complessità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo senza alcuna nostra responsabilità.