SCHEDA TECNICA

VERNICE PROTETTIVA ISOLANTE ALL'ACQUA

CARATTERISTICHE GENERALI

Vernice di protezione e isolamento a rapida essiccazione all'acqua.
Buona resistenza agli agenti chimici
Buona resistenza agli oli e agli idrocarburi
Ottima durezza e resistenza all'abrasione
La Vernice di protezione e isolamento a rapida essiccazione ha una buona resistenza alle alte temperature, con un film finale di buona durezza e ottima flessibilità.
Ottimo comportamento di adesione e protezione del rame
Vernice protettiva per avvolgimenti, statori, trasformatori, bobine, interruttori e solenoidi.

COLORI

ROSSO

CARATTERISTICHE DI FORNITURA DEL PRODOTTO

Codice	**metodo**	**range**
Sirc.1.05	Vix Brookfield	1200 - 1500
Sirc. 2.05	peso spec.(g/ml)	1.060 1.110

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Il prodotto è applicabile a spruzzo e a pennello.
Il supporto deve essere perfettamente sgrassato e pulito
Spessori consigliati: 75 – 100 microns

DILUIZIONE

Diluire il prodotto con acqua di rete.
Diluizione consigliata: 5% – 20% in peso

ESSICCAZIONE

Temperatura ambiente	20°C
Umidità relativa	50%
Area di verniciatura ventilata	
Fuori polvere	20 – 30 minuti
Al tatto maneggiabile	1-2 ore
Completamente indurito	6 – 8 ore

ESSICCAZIONE FORZATA 60°C

Area di verniciatura ventilata

Completamente indurito	20 minuti

PROPRIETA' ELETTRICHE

Rigidità dielettrica:
ASTM D-115 82 KV/mm

Rigidità dielettrica dopo immersione 24H in acqua
ASTM D-115 46 KV/mm

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

Acqua		
ISO 2812 160 H esposiz.	Blistering:	0
ISO 4628	Ruggine:	0
ISO 4628	danneggiamento superficiale:	0
Alcali		
ISO 2812 160 H esposiz.	Blistering:	0
ISO 4628	Ruggine:	0
ISO 4628	danneggiamento superficiale:	0
Acqua salata		
ISO 2812 160 H esposiz.	Blistering:	0
ISO 4628	Ruggine:	0
ISO 4628	danneggiamento superficiale:	0

Resistenza agli oli per trasformatori:
ASTM D 115-55 OK

Resistenza alla corrosione (nebbia salina)
ISO 9227 210 ore

Resistenza all'umidità:
ISO 6270 75 ore

NOTE PER L'UTILIZZATORE

Il contenuto della presente scheda tecnica è frutto di controlli e analisi di laboratorio attendibili, ma non esaustivi.
I dati suddetti sono validi alla data di revisione della presente scheda tecnica; è quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare dati e modalità di impiego in base alle proprie esigenze applicative.
L'utilizzatore ha altresì la responsabilità di operare secondo le vigenti normative in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.
Il Produttore non si assume responsabilità riguardanti danni eventuali derivanti da un utilizzo non consono del prodotto da parte dell'utilizzatore, o derivanti da un utilizzo non compatibile con la natura del prodotto stesso.

SIRCOLOR SRL Sistema di Gestione Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2000 n. 2451 da CERTIQUALITY
Reg. Batasiolo, 86 - 12064 La Morra - CN - Italy – Tel. +39 017350735 - Fax +39 0173509298 P.IVA 02248860047 www.sircolor.com sircolor@sircolor.com