



Urethane isolation Clear/Red

Rivestimento poliuretano trasparente e rosso

Isolante elettrico/elettronico
Protettivo duraturo contro umidità e corrosione
Trasparente o rosso



- Monocomponente tropicalizzante per circuiti stampati. Protegge avvolgimenti e circuiti da umidità, pioggia, vibrazioni meccaniche, contatti, sfregamento. Si dissocia a caldo e non ostacola la saldatura a stagno.
- Sigillante per tenute e tappi a pressione o filettati. Bloccante per prigionieri, dadi e viti. Stabile fino a 100 °C.
- Tenacemente aderente, flessibile e duro. Non si stacca e non sbolla. Resiste agli aggressivi chimici ed ai cicli termici ripetuti, tra -50 e +100 °C. Il tipo rosso ha più elevata resistenza alla abrasione, fornisce una eccellente protezione anticorrosiva, di grande durata anche in condizioni molto avverse.
- Plastificante ed impermeabilizzante per materiali fibrosi o porosi, legature, tessuti, pannelli, tensiostrutture.

Specifiche NATO

Clear/Red: NSN 5970-01-017-5738

SPECIFICHE

		CLEAR	RED
Aspetto		liquido ambra, chiaro	rosso scuro
Densità (@ 20 °C)	aerosol	0,82	0,84
	liquido	0,86	0,92
Intervallo di distillazione dei solventi	aerosol	60 °C - 200 °C	60 °C - 200 °C
	liquido	120 °C ÷ 200 °C	160 °C ÷ 200 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	aerosol	< 0 °C	< 0 °C
	liquido	36 °C	38 °C
Viscosità (@ 20 °C, liquido)		50 - 75 mPa·s	60 - 90 mPa·s
Potere coprente (spessore 20-30µm)	aerosol	0,5 - 1 m ² /100ml	0,5 - 1 m ² /100ml
	liquido	10 - 15 m ² /l	10 - 15 m ² /l
Fuoripolvere		15 - 30 min	15 - 30 min
Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C)		24 ore	24 ore
Caratteristiche della pellicola			
Resistenza agli olii (ASTM D115)		approvato	approvato
Adesione su acciaio (NF T 30038)		classe 0	classe 0
Durezza PERSOZ		240	N.D.
Rigidità dielettrica		> 40 kV/mm	> 40 kV/mm
Resistenza specifica		> 10 ¹¹ Ω·cm	> 10 ¹¹ Ω·cm
Resistività superficiale		10 ¹² Ω	10 ¹² Ω
Fattore di dissipazione		< 0,01	< 0,4
Costante dielettrica		> 3	> 3
Intervallo di temp di esercizio, in continuo		da -40 °C a +100 °C	da -40 °C a +100 °C
Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)		da 24 a 48 ore	da 76 a 96 ore

CODICE CONFEZIONI:

Urethane Isolation Clear
Aerosol 300 ml C2103

Urethane Isolation Red
Aerosol 300 ml C0121



www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it

www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it www.spraystore.it