

SCHEDA TECNICA

DEFINIZIONE

Sigillante-guarnizione per giunti a base di elastomero di silicone neutro, con basso odore, reticola a temperatura.

PROPRIETÀ

*Monocomponente, non è necessaria una miscela previa.
Eccellente aderenza.
Reticola a temperatura ambiente.
Eccellente resistenza alla temperatura.
Buona resistenza alle intemperie. Non indurisce né si screpola.
Eccellente resistenza agli oli per la sigillatura di giunti rigidi.*

INDICAZIONI D'USO

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Se necessario, oltre a un trattamento meccanico, è opportuno pulire con un solvente non grasso, come ad esempio l'acetone. Adatto per giunti che devono sopportare grandi sforzi, o con bassa adesione sul substrato.

APPLICAZIONI

*Incollaggio e sostituzione delle guarnizioni di protezione ambientale nelle aree dell'unità di controllo della potenza (PCU) e del modulo batterie per veicoli ibridi ed elettrici.
Buona tenuta delle guarnizioni in condizioni di temperature elevate nei veicoli ibridi.*

RESISTENZA CHIMICA

Buona resistenza a acqua, liquidi antigelo, alcali inorganici diluiti, oli e gasolio, nonché ad altri idrocarburi.

PULIZIA

Pulire il prodotto con un diluente organico. Una volta indurito, si elimina solo meccanicamente.

STOCCAGGIO

*Conservare in un luogo fresco e asciutto.
Durata: Almeno 2 anni*

SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta cremosa omogenea di color bianco
Sgancio (ISO 7390)	< 5 mm
Formazione pelle a 23°C/50% u.r (ASTM C-679-71)	25-35 minuti
Velocità di indurimento a 23°C e 55% U.R	3 mm / 24 ore
Temperatura di applicazione	da +5 a +50 °C
Aspetto	Similare alla gomma
Durezza Shore A (ISO 868)	Circa 60
Modulo elastico 100% (ISO 37)	Circa 1,8 MPa
Resistenza a trazione (ISO 37)	Circa 2,5 MPa
Allungamento a rottura (ISO 37)	Circa 260 %
Resistenza a temperatura in servizio	da -50 a +270 °C
Resistenza a temperatura occasionale	+300 °C