

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