SIA DAL 1924
PRODOTTI PER AUTO E MOTO

SCHEDA TECNICA

MASTICE SILICONICO ACETICO NERO

1.DESCRIZIONE:

L'adesivo siliconico nero è un sigillante siliconico monocomponente, a polimerizzazione acetica indicato per sigillature di svariato genere in applicazioni motoristiche ed industriali. Polimerizza a temperatura ambiente garantendo un incollaggio siliconico permanente e flessibile anche ad elevate temperature (+260°C).
Ideale per sostituire tutti i tipi di guarnizioni preformate e per riempire microspazi dovuti alle non perfette planarità; consente di formare accoppiamenti dinamici ed elastici.
Il prodotto dopo reticolazione resiste ad oli minerali e sintetici, carburanti e liquidi per radiatori; non danneggia le marmitte catalitiche.

2.APPLICAZIONI:

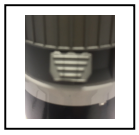
- *Sigillatura di giunti di dilatazione sottoposti ad alte temperature.*
- *Sigillatura di giunti esposti ad alte temperature per un lungo periodo.*
- *Adatto per applicazioni motoristiche ed industriali.*

3.SETTORI D'IMPIEGO:

Come coadiuvante o in sostituzione di qualsiasi tipo di guarnizione preformata. Essendo un prodotto a bassa volatilità è adatto anche per motori equipaggiati di marmitta catalitica perché non esiste il rischio di compromettere il funzionamento della sonda lambda. Ottimo per la sigillatura del differenziale e della coppa dell'olio. Aderisce alla maggior parte dei supporti, compresi metalli, superfici verniciate, vetro, legno, ceramica, ABS, PVC, policarbonato e poliestere.

4.MODALITA' D'USO:

Le zone del substrato che verranno a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.





- Togliere il tappo dal puntale e rimuovere il sigillo situato nella parte inferiore dell'erogatore.
- Ruotare verso sinistra di ¼ di giro la leva dell'erogatore tenendo ferma la cartuccia.
- Erogare il prodotto premendo leggermente la leva, su una delle due superfici in modo omogeneo facendo attenzione a riempire bene anche intorno ai fori dei bulloni.
- Dopo l'uso, richiudere la cartuccia girando la leva verso destra e riposizionare il tappo nero in dotazione.
- Prima di un nuovo utilizzo estrarre il tappo di materiale indurito ed agire come precedentemente descritto.

4.CARATTERISTICHE TECNICHE:

Resiste alle alte temperature; anche se esposto costantemente alle alte temperature (+260°C) mantiene invariate le proprietà elastiche. ***Può anche essere utilizzato per periodo brevi a temperature fino a +275°C. Resiste a picchi di +300° C. Flessibile a temperature basse (-40° C.)***

ed alte (+260° C.)

Proprietà	***Procedura di Verifica***	***Unità***	***Valore***
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	*ISO 1183-1 A*	*[g/cm3]*	*1,03*
Densità a 25°C (+/- 0,02 g/cm3)	*ISO 1183-1 A*	*[g/cm3]*	*1,03*
Consistenza	*ISO 7390, profilo U 20*		*non cola*
Tasso di estrusione a 23°C		*[ml/min]*	*250*
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		*[min]*	*20*
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	*ISO 8339*	*[N/mm2]*	*0,70*
Massimo allungamento	*ISO 8339*	*[%]*	*250*
Modulo al 100% di allungamento	*ISO 8339*	*[N/mm2]*	*0,45*
Durezza Shore A	*ISO 868*		*25*
Resistenza alla lacerazione	*ISO 34, metodo C*	*[N/mm]*	*4,2*
Resistenza alle temperature		*[°C]*	*-40 +260*

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

5.STOCCAGGIO:

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata di 18 mesi. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione.

Codice nomenclatura combinata: *39100000*

6.DISPONIBILITA':

Art. 1026-B cartuccia spray da 200 ml. con dosatore automatico.

(Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La S.I.A. srl non assume nessuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto).

Release dicembre 2025