



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

SCHEDA TECNICA

## MASTICE SILICONICO OSSIMICO NERO

### 1. DESCRIZIONE:

L'adesivo siliconico ossimico Nero è una pasta monocomponente a rapida reticolazione. Esposto all'umidità dell'aria, polimerizza a temperatura ambiente senza perdita di volume, formando guarnizioni di tenuta di qualsivoglia spessore. 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:

Tutte le superfici devono essere pulite e sgrassate, le superfici in gomma dovranno essere irruvidite con carta smeriglio, quindi pulite con un fluido sgrassante. Applicare il prodotto su una delle due parti da assemblare. Le parti assemblate possono essere messe in opera dopo circa 60 minuti dall'applicazione del silicone: è possibile accelerare la reticolazione mediante calore, (il tempo reale di polimerizzazione è in rapporto alla umidità relativa ed allo spessore del sigillante).

**Il sigillante non deve essere applicato su superfici la cui temperatura è inferiore a 5° C. (41° F.) in quanto a queste temperature risulta impossibile garantire una superficie asciutta e priva di brina e di conseguenza la reticolazione del prodotto.**

### 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. CARATTERISTICHE TECNICHE:

(prima della reticolazione)	Aspetto:	pasta tixotropica
	Colore:	nero
	Reticolazione:	ossimica
(dopo reticolazione)	Durezza shore A:	40
	Allungamento alla rottura:	300%
	Resistenza alla trazione:	1,5 MPa
	Modulo di elasticità (100% di allungamento):	1 MPa
(messa in opera con temperatura a 23° C. – umidità relativa 50%)	Tempo di formazione della pelle:	4 minuti ca.
	Tempo di reticolazione:	2 mm / 10 h
	Tempo di reticolazione:	3,8 mm / 24 h
	Temperatura di esercizio:	in continuo -70° ÷ +200° C. per punte fino a + 250° C.



**5.STOCCAGGIO:**

*In confezione integra e conservata al riparo dalla luce solare diretta, a temperatura compresa fra +5° e + 30° C. ha una scadenza di 12 mesi.*

**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 febbraio 2017*