



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

SCHEDA TECNICA

## **MASTICE PER ACCOPPIAMENTO MARMITTE**

### **1. PROPRIETA'**

*E' un formulato silicatizzante a base di Titanato, silicati di magnesio e potassio, può essere impiegato come mastice refrattario. E' adatto per la sigillatura di marmitte usurate e già trattate con nastratura di fibre di vetro impregnate, di sistemi di scarico, di condotti e scambiatori di calore, stufe, caminetti, caldaie e forni. Per ottenere ottimi risultati nella riparazione di marmitte usurate, si consiglia di impiegarlo insieme alla relativa benda marmitte. Ideale per stufe, forni e caminetti.*

*Facilita il montaggio sigillando perfettamente tutte le giunzioni. Ripara e sigilla crepe e fessure. Resiste alle vibrazioni ed a temperature sino a 1.100° - 1.200°C. E' esente da amianto. Sottoposto a calore non emana né fumi, né vapori.*

### **2. APPLICAZIONI**

*Applicato in ambiente asciutto, si solidifica, non ha assolutamente problemi di contatto con la condensa che si crea all'interno della camera di combustione.*

*Come sigillante tra due superfici metalliche la sua efficacia è in funzione dello spessore che si applica e dallo spessore delle lamiere.*

*Essendo il mastice refrattario un prodotto nato per isolare il calore, ma non avendo elasticità, aderisce bene anche su superfici metalliche e pertanto lamiere sottili creano meno problemi di dilatazione e garantiscono una tenuta migliore rispetto a quelle con maggior spessore.*

<i>Adesione:</i>	<i>metalli</i>	<i>- buona</i>
	<i>legno</i>	<i>- buona</i>
	<i>compositi</i>	<i>- buona</i>
	<i>cemento</i>	<i>- buona</i>

*Emissione di sostanze tossiche ad alta temperatura: nessuna - non sviluppa fumi.*

<i>Amianto:</i>	<i>assente</i>
<i>Fibra di vetro:</i>	<i>assente</i>
<i>Alogeni:</i>	<i>assenti</i>
<i>Solventi:</i>	<i>assenti</i>



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

### 3. MODALITA' APPLICATIVE

A spatola o a pennello, a temperature comprese tra + 5° C. e non superiore a + 50° C.

a) Applicazione nel montaggio delle marmitte e su superfici metalliche:

le superfici devono essere pulite sgrassate e prive di ruggine. Applicare il prodotto sulle giunzioni ed effettuare il montaggio. Dopo l'applicazione attendere almeno 24 ore, prima di sottoporlo al calore.

b) Applicazione per la riparazione di marmitte:

è consigliato interporre della Benda per Marmitte S.I.A. tra il 1° e il 2° strato di mastice per ottenere una sigillatura compatta.

c) Isolamento coibente per tubi vapore:

può essere impiegato come rivestimento isolante coibente su tubazioni vapore. Spessore 20 mm. ottenibile in due applicazioni a distanza di 12 ore l'una dall'altra.

d) Applicazione su mattoni, cementoamianto calcestruzzo e su superfici metalliche:

le superfici porose (mattoni, cementoamianto, calcestruzzo) devono essere leggermente inumidite prima di applicare il mastice marmitte. Le superfici metalliche devono essere pulite, sgrassate e prive di ruggine. Dopo l'applicazione del mastice attendere almeno 24 ore, prima di sottoporlo al calore.

### 4. CARATTERISTICHE

Colore:	bianco/grigio
Tipo di prodotto:	monocomponente
Consistenza:	tissotropico
Peso specifico a 20° C:	1720-1800 g/l
Viscosità:	300.000 ÷ 400.000 Cps
Calo dopo 24 ore a 1000°C:	3%
Spessore:	lo spessore minimo è di 2 mm, può arrivare anche a 10 mm. Dopo l'applicazione della pasta per marmitte scaldare gradualmente. Non applicare a temperatura inferiore a 0°C.
Scadenza prodotto:	il formulato, stoccato nel suo imballo originario sigillato, in luogo asciutto a temperature comprese fra +10°C. e + 35° C. ha una scadenza di oltre 12 mesi dalla data di confezionamento; si può affermare che per 18 mesi non vi è alcuna alterazione strutturale.



## **5. AVVERTENZE**

*Essendo il prodotto a carattere basico evitare il contatto con gli occhi. Pulire subito dopo l'uso le mani lavandole con acqua calda; comunque il preparato non è da considerarsi pericoloso. Utensili sporchi di materiale non ancora indurito possono essere puliti con acqua calda.*

- codice nomenclatura combinata: 32149000 00

## **6. DISPONIBILITA'**

*Art. 9012 tubetto gr.100*

*(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 gennaio 2017*