



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

SCHEDA TECNICA

## **MASTICE ERMETICO VITTORIA**

### **1. CARATTERISTICHE**

*E' un sigillante semi liquido a base di resine naturali con elevato potere adesivo, proprio per questo la sua caratteristica principale consiste nella tenacità alla temperatura ed alla pressione. E' insolubile agli idrocarburi, agli oli, all'acqua, alle miscele anticongelanti ed ai fluidi industriali. Resiste alle vibrazioni ed è smontabile con i normali utensili.*

### **2. MODALITA' D'USO**

*Una volta applicato sulle parti, la sua adesività garantisce l'assoluta tenuta pur mantenendo sufficienti proprietà elastiche contro rotture ed incrinature. Sostituisce le guarnizioni preformate quando le parti da unire sono uniformi, va impiegato con una semplice guarnizione quando le tolleranze di lavorazione sono maggiori. E' consigliato per sigillare superfici piane e giunzioni frangiate di pompe, scatole di ingranaggi, carters di motori, di riduttori, delle coppie coniche, volani, coppe dell'olio, cambi, differenziali e carburatori. Impiegare su superfici pulite e sgrassate, stendendo uno strato sottile; posizionare la guarnizione e procedere al montaggio dopo 10 – 15 minuti.*

### **3. SETTORI D'IMPIEGO**

*Come coadiuvante di qualsiasi guarnizione preformata di tenuta, di accoppiamenti, di motori, di raccordi, di macchine utensili, nelle officine auto e veicoli industriali, industrie meccaniche, carburatoristi, pompisti ed ovunque necessiti un adesivo sigillante che crei un film elastico.*

### **3. PROPRIETA'**

<i>Aspetto:</i>	<i>liquido viscoso</i>
<i>Colore:</i>	<i>ambrato</i>
<i>Odore:</i>	<i>alcolico</i>
<i>Resistenza al calore:</i>	<i>max 120° C.</i>
<i>Resistenza al freddo:</i>	<i>fino a -20° C.</i>
<i>Resistenza all'acqua:</i>	<i>ottima</i>
<i>Resistenza alla benzina:</i>	<i>ottima</i>
<i>Resistenza all'olio minerale:</i>	<i>fino a 110° C.</i>

- Dati ricavati dai risultati dell'analisi e ricerche effettuate dal Laboratorio Prove dell'Istituto di Chimica Industriale di Milano.*

**Residuo secco:**                      65,8 %    +/- 2                      MIL-S-12158



**PRODOTTI PER AUTO E MOTO**

Viscosità a 50° C. : 460 cts ca. ASTM D 96

Peso specifico a 20° C. : gr. 950 +/- 10

Resistenza alla temperatura estrema: (MIL-S-12158; 4 . 5 . 4)

*Applicando un film adesivo dello spessore di circa 0,25 mm. su dei pannelli d'alluminio condizionati per la durata di 300 ore a 90° C e subito dopo per 5 ore a – 54° C. si è provveduto a piegare i pannelli con un angolo di 90° intorno ad un mandrino preventivamente mantenuto a – 54° C. Risultato della prova: non si è riscontrata alcuna rottura né screpolatura dei film di mastice applicati sui provini preparati come indicato.*

Perdita delle materie volatili: (MIL-S-12158; 4 . 5 . 5)

*Mantenendo campioni di 4 grammi ciascuno di Mastice per 16 ore a 70° C. e quindi raffreddati in un essiccatore a temperatura ambiente si è riscontrata una perdita di peso del 36,30%*

## **5. DISPONIBILITA'**

Art. 1001 Flacone gr.125 con pennellino applicativo

Art. SL012 Confezioni industriali

*Nomenclatura Combinata: 32149000*

*(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 2014*