FIMI S.p.A. **PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**
==========
Via DELLE INDUSTRIE, 6
26010 IZANO (CR)
TEL.0373/780193 FAX 244184
P.I. 02148581206
==========
Sito internet:www.fimi.net **Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

SCHEDA TECNICA
art. 01110 IDEALBLOCK SOLAR ml. 100

DESCRIZIONE: L'IDEALBLOCK SOLAR è un prodotto anaerobico ideale per la sigillatura di giunzioni filettate metalliche di impianti di acqua, gas, GPL, olii, carburanti, pannelli solari, etc. Adatto inoltre alla frenatura di viti, viti prigioniere, dadi ed altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni. Particolarmente adatto a metalli non ferrosi. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche. L'alta resistenza meccanica offerta dall' IDEALBLOCK SOLAR non consente lo smontaggio con normali utensili.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTO LIQUIDO

NATURA CHIMICA:	Resina metacrilica
COLORE:	Verde marino
DENSITA':	1,09
INFIAMMABILITA':	> 100°C

MODALITA' D'USO:
Utilizzare su filettature a norma pulite e sgrassate; applicare sul maschio ed in dose minore sulla femmina; serrare a fondo; non aprire né orientare i raccordi dopo il serraggio. Diametro max. filetto a norma: 2"
La velocità di polimerizzazione è influenzata da due fattori principali: natura dei materiali e temperatura alla quale avviene la reazione.
La temperatura ambientale influenza la velocità di reazione. La temperatura ideale di polimerizzazione è compresa tra 20°C e i 25°C. Temperature comprese tra i 5°C e i 20°C rallentano la reazione, temperature superiori la velocizzano.

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO
I valori riportati si riferiscono a prove eseguite a 22°C dopo 24 ore.

Coppia di sviamento	N.m	30/45	ISO-10964
Coppia di sviamento residua	N.m	40/50	ISO-10964

Resistenza alla temperatura		Da –50°C
Metodo di prova DIN-54454	°C	a + 200°C
coppia di sviamento dopo 72 ore		

RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI
Metodo di prova DIN-54454
Coppia di sviamento % valutata dopo immersione.

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Acqua/Glicole	85	100	90	90
Liquido per freni	22	100	90	90
Olio motore	125	100	90	90
Acetone	22	100	90	90

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti. Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate. Applicare il prodotto su tutta la superficie impegnata e serrare a fondo.

Questo prodotto offre le migliori prestazioni con giochi contenuti.

Stabilità a magazzino 12 mesi a temperatura compresa tra i +5°C e +28°C.

I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo anche se sono considerati affidabili.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto.

Data di compilazione, settembre 2007