



# SCHEMA TECNICA

## HERCUSEAL 2 K SEALER 250 FC

MARZO 2009

### DESCRIZIONE

Hercuseal 2K Sealer 250 FC è un adesivo elastico a 2 componenti basato su nuova tecnologia ibrida.

Hercuseal 2K Sealer 250 FC, dopo polimerizzato mantiene la caratteristica della elasticità simili alla gomma e completamente indipendente dalla umidità.

### PROPRIETA'

- Molto elastico, tixotropico.
- Alto assorbimento delle vibrazioni e dei rumori.
- Veloce polimerizzazione.
- Esente da isocianati, solventi e silicani.
- Senza restringimenti.
- Alta resistenza meccanica.
- Resistente ai funghi e batteri.
- Immediatamente verniciabile con le più comuni vernici per carrozzeria.
- Senza odore

### APPLICAZIONI COSTRUZIONI:

- Sigillante di giunti non soggetti a dilatazione, parcheggi, cemento, pietra, materiali porosi e non porosi.

### INDUSTRIA:

- Sigilla e unisce particolari diversi nell'industria. Utilizzati nell'industria dell'auto, container, caravan, carrozze ferroviarie, barche, ecc.
- Particolarmente adatto per le applicazioni dov'è richiesta una veloce polimerizzazione.

### LIMITAZIONI

Il prodotto non è utilizzabile per applicazioni soggette a continue esposizioni all'acqua.

Non adatto per l'incollaggio di PE, PP, PTFE e substrati bituminosi.

Risponde alla normativa ISO 11.600 F 25 HM

### RACCOMANDAZIONE

Il prodotto è confezionato in cartucce coassiali da 280 ml, aventi un particolare sistema di erogazione, si raccomanda l'uso di un erogatore pneumatico con pistone.

Le normali pistole manuali o pneumatiche (senza pistone) non sono in grado di erogare i 2 componenti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di miscelazione	1 : 1
Densità (A+B)	1,4 g/ml
Calo (ISO 7390)	< 2 mm
Potlife ( 23°C 50% UR)	25 / 40 minuti
Tempo per la movimentazione	2 ore
Tempo di polimerizzazione totale	4 ore
Resistenza alla temperatura (dopo polimerizzazione)	- 40°C / + 90°C

Proprietà meccaniche		24 ore	1 settimana
Durezza Shore A	DIN 53505	30	40
Modulo 100% mPa	DIN 53504	0,55	0,60
Forza di trazione mPa	DIN 53504	1,2	1,5
Allungamento alla rottura –DIN 53504		400 %	500 %

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

I substrati devono essere ben puliti, asciutti e privi di olio o grasso che possono incidere sulla qualità dell'incollaggio.

I generale Hercuseal 2K Sealer 250 FC incolla, senza l'uso di Primer, molti substrati quali: vetro, alluminio anodizzato, legno verniciato e molti tipi di plastica.

Per la pulizia delle superfici utilizzare Hercuseal Cleaner.

Temperatura di applicazione del prodotto tra +5°C e +35°C.

### COLORE E IMBALLI

Colore	Grigio
Imballo	280 ml –

### STOCCAGGIO

Stoccare in ambiente fresco e asciutto a una temperatura tra +5°C e +25°C.

Il prodotto ha una validità di 6 mesi in contenitori originali ben chiusi.

Temperatura di trasporto – resiste fino a -15°C.

### PULIZIA

Il prodotto può essere pulito con Hercuseal Cleaner o MEK.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda, sono il risultato di nostri test e sono di natura generale. In ogni caso essi non implicano alcuna garanzia espressa o implicita.

E' responsabilità dell'utilizzatore di effettuare dei test preliminari per la verifica della capacità del prodotto è idonea alla propria applicazione.

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA  
MASTIKOL S.R.L.  
VIA CIRCONVALLAZIONE 186/8  
10026 SANTENA – TORINO  
TEL.011.949.37.46 – FAX.011.945.61.87  
[www.mastikol.it](http://www.mastikol.it) – e mail:mastikol@mastikol.it