



# SCHEDA TECNICA HERCUSEAL SEALER 301

MARZO 2009

## DESCRIZIONE

Hercuseal Sealer 301 è un adesivo mono componente di alta qualità, alto tack e alta tenuta a base di MS polimero.

## PROPRIETA'

- Molto elastico, tixotropico.
- Alto modulo con grandi caratteristiche d'incollaggio.
- Esente da isocianati, solventi e siliconi.
- Molto veloce, resistente agli UV e una buona proprietà all'invecchiamento.
- Senza restringimenti.
- Buona adesione su diverse superfici, anche miste, in molte situazioni anche senza l'uso del primer (per superfici porose è necessario effettuare delle prove).
- Utilizzabile come antivibrazione e insonorizzante.
- Neutrale senza odore
- Bassa conducibilità elettrica.

## APPLICAZIONI

### COSTRUZIONI:

- Sigillante di giunti non soggetti a dilatazione, parcheggi, cemento, pietra, materiali porosi e non porosi quali: policarbonato, PS, PU, PVC and diversi tipi di plastica, piastrelle in ceramica, rame, zinco, alluminio, acciaio inox, legno e vetro.

### INDUSTRIA:

- Sigilla e unisce particolari diversi nell'industria. Utilizzati nell'industria dell'auto, container, caravan, carrozze ferroviarie, barche, ecc.
- Incollaggio di profili angolari in alluminio, poliestere sui cassoni
- dei furgoni/camion isotermitici.
- Incollaggio dei pannelli laterali sui bus o treni.
- Incollaggio di giunti in metallo dov'è richiesto un alto tack iniziale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Elastico
Densità	1569 kg/m <sup>3</sup>
Formazione pelle ( 23°C 55% UR)	10 /15 min
Allungamento alla rottura /DIN53504)	335%
Resistenza alla temperatura	- 40°C – 100°C
Polimerizzazione	2/3 mm (24 ore) a 23°C – 55% UR

### Proprietà meccaniche

Film 2 mm	
Durezza Shore A - DIN 53505	58
Modulo 100% DIN 53504	1,39 mPa
Forza di trazione DIN 53504	2,18 mPa

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

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

I migliori risultati si ottengono quando dopo aver pressato le parti, rimangono circa 2 mm di spessore d'adesivo.

Per il trattamento delle superfici molto porose si consiglia l'applicazione del primer PO5.

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

## COLORE E IMBALLI

Colore	Bianco - Grigio
Imballo	290 ml – 600 ml

## STOCCAGGIO

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

Il prodotto ha una validità di 9 mesi in contenitori originali ben chiusi.

## 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