



SCHEDA TECNICA HERCUSEAL SEALER 302

MARZO 2009

DESCRIZIONE

Hercuseal Sealer 302 è un adesivo mono componente di alta qualità a base di MS polimero.

PROPRIETA'

- Molto elastico, alto modulo.
- Per incollaggi esterni ed interni.
- Applicabile bagnato su bagnato.
- Verniciabile con vernici a base acqua.
- 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

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, coperture in 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 e sigillatura elastica per le strutture di bus, caravan, camion e treni.
- Incollaggio soffitti di bus, camion e treni.
- Incollaggio sistemi di pavimentazione.

HERCUSEAL 302 è certificato secondo la norma ISO 11.600 25 HM ISEGA FOOD APPROVAL.

COLORE E IMBALLI

Colore Bianco – Grigio - Nero
Imballo 290 ml – 600 ml

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	1415 kg/m ³
Formazione pelle (23°C 55% UR)	10 /15 min
Allungamento alla rottura /DIN53504)	300%
Resistenza alla temperatura	- 40°C – 100°C
Polimerizzazione	2 mm (24 ore) a 23°C – 55% UR

Proprietà meccaniche

Film 2 mm	
Durezza Shore A - DIN 53505	60
Modulo 100% DIN 53504	2,10 mPa
Forza di trazione DIN 53504	3,40 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 della superficie +5°C e 60°C.
Temperatura di applicazione del prodotto tra +5°C e +35°C.

VERNICIABILITA'

Buona verniciabilità con vernici a dispersione acrilica. L'adesione della vernice sull'adesivo è soggetta alla composizione della vernice stessa, prima di effettuare la verniciatura e consigliabile effettuare delle prove.

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 – e mail:mastikol@mastikol.it