



SCHEMA TECNICA

HERCUSEAL SEALER 355 FC

MARZO 2009

DESCRIZIONE

Hercuseal Sealer 355 FC è un adesivo MS polimero di alta qualità sviluppato per l'incollaggio dei parabrezza.

PROPRIETA'

- Alto green strength (alta forza interna)
- Pasta viscosa con una buona resistenza allo slavinamento.
- Esente da isocianati, solventi e siliconi.
- Molto veloce, resistente agli UV e una buona proprietà all'invecchiamento.
- Adesione molto buona su diversi substrati senza l'uso di un primer.
- Neutrale senza odore
- Bassa conduttività elettrica.

APPLICAZIONI

- Rapida e efficiente soluzione per l'incollaggio di differenti materiali nel OEM, auto motive, caravans, specialmente dove la necessità di muovere l'assemblaggio è immediata.
- Incollaggio parabrezza in accordo alla normativa FMVSS 212.

COLORE E IMBALLI

Colore Nero
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.

APPLICAZIONI E CONDIZIONI

Hercuseal Sealer 355 FC può essere estruso con un erogatore manuale o pneumatico a temperatura tra i +5°C e +40°C. La velocità di applicazione può essere migliorata se il prodotto viene scaldato a una temperatura massima di 70°C. Le superfici devono essere asciutte ben pulite e prive di olio e grasso. Per la pulizia delle superfici si consiglia l'uso del Hercuseal Cleaner. L'incollaggio del parabrezza può essere effettuato dopo pochi minuti dall'avvenuta pulizia. Il parabrezza deve essere incollato entro 15 minuti dall'applicazione del adesivo Hercuseal Sealer 355 FC. In assenza del rivestimento in ceramica è necessario, prima dell'incollaggio, applicare un primer per garantire una buona protezione contro i raggi UV. Prima dell'applicazione dell'adesivo Hercuseal Sealer 355 FC, si raccomanda effettuare dei test d'incollaggio dei substrati.

LIMITAZIONI

Sealer 355 FC aderisce bene senza l'uso di un primer su vetro, il primer è necessario quando il vetro non è protetto del rivestimento in ceramica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	1,44 g/ml
Formazione pelle	10 min a 23°C -55% UR
Tempo aperto	15min.a 23°C -55% UR
Resistenza alla temperatura	- 40°C – 120°C
Polimerizzazione	3 mm (24 ore) a 23°C – 55% UR

Proprietà meccaniche

Film 2 mm	
Durezza Shore A - DIN 53505	68
Modulo 100% DIN 53504	2,0 mPa
Forza di trazione DIN 53504	3,0 mPa
Stress al taglio DIN 53283	2,5 mPa
Allungamento alla rottura	300 %
Green strength	2000 Pa
Volume di resistività elettrica	> 10 ¹¹ Vcm

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