TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via San Bartolomeo 51, IT-21040 Carnago (VA)
Tel. +39 0331 9933 13
Fax +39 0331 9933 37
italy@tech-masters.eu
www.tech-masters.it

THSC

TECHNO SCREEN - MS

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER CRISTALLI

- Ottima adesione senza primer!
- Senza solventi, isocianati e silicone!
- Lunga durata a magazzino - anche dopo l'apertura!
- Facile da rimuovere dalle mani!
- Amico dell'ambiente!
- Inodore!
- A base di Polimeri MS
- EURO NCAP CERTIFICATION PSI-11-0160-009

INFORMAZIONI GENERALI

TECHNO SCREEN è un adesivo monocomponente, flessibile, permanente, senza isocianati, a base di polimeri MS, ideato per applicazioni su cristalli, con un elevato grado di forza, che polimerizza rapidamente sotto l'effetto del'umidità atmosferica. Rispetta anche le più severe norme in campo di Salute&sicurezza perchè è "amico dell'ambiente".
CERTIFICAZIONE: Euro NCAP Certification PSI-11-0160-009. (Euro Ncap frontal impact sled test).

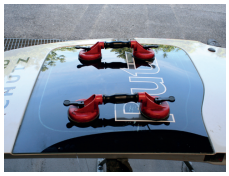
INFORMAZIONI TECNICHE E IMBALLAGGIO

Base chimica: Polimero a base di silani modificati (Polimero MS)
Colore: nero
Consistenza: Pastosa,
Durezza (Shore A): DIN53505 a 23°C / 50% umidità relativa: Shore A57 (spessore 6mm dopo 4 settimane)
Temperatura di lavorazione: da +5°C a +35°C
Termostabile: da -40°C a +90°C
Tempo aperto a 23°C / 50% umidità relativa: < 15minuti
Tempo di formazione della pelle a 23°C / 50% umidità relativa: 15 minuti
Catalisi finale - DIN50014 a 23°C / 50% umidità relativa: 3mm/24ore
"Drive away time": 1 ora
Riduzione di peso - DIN 50014: 1% 14 giorni
Green strenght: 600 Pa, corrente elettrica misura MC100
Allungamento alla rottura - DIN 53504: 2,7 MPa (270 N/Cm2)
Resistenza alla trazione - DIN 53504: 1,7 MPa (170 N/Cm2)
Lap Shear Strenght - DIN53283: 2,5 MPa (250 N/Cm2)
Resistenza strutturale- DIN 53515: 16N/mm2
Rigidità alla torsione: 1,92 MPa (usando un rapporto Poisson di 0,43) (192 N/Cm2)
Allungamento - DIN 53283: 180%
Modulo al 100% Allungamento - DIN 53504S2 a 7 giorni/ +23°C/ 50% umidità relativa: 2,3 MPa (230 N/Cm2)
Resistenza di isolamento: 10^11 Ohm cm
Durata a magazzino a 4-22°C / 50 % umidità relativa: 12 mesi
Condizioni del magazzino: fresco e asciutto. Tenere lontano dai raggi solari.
Confezionamento: 290ml, 600ml
Misure di sicurezza: consultare la Scheda di Sicurezza

APPLICAZIONE ED UTILIZZO

- TECHNO SCREEN è stato appositamente ideato per sigillare o fissare il vetro nelle riparazioni nel settore automotive. L'utilizzo di TECHNO SCREEN permette ai veicoli dotati o meno di airbag di essere movimentati nuovamente dopo 1 ora*. *Ad una temperatura ambiente di almeno 23°C con umidità relativa pari al 50%. In presenza di valori più bassi, il tempo sopraindicato si allunga. TECHNO SCREEN incolla anche sul bagnato.
- PREPARAZIONE DEL VETRO (parabrezza nuovo) Accertarsi che la superficie del cristallo sia pulita, altrimenti pulirla usando Multifoam con un panno pulito ed asciutto. Dopo almeno 3 minuti è possibile estrudere il sigillante che deve essere applicato entro e non oltre 30 minuti dalla pulizia. TECHNO SCREEN aderisce direttamente su lamiera verniciata e residui di sigillante (non siliconico)
  Per ulteriori informazioni vedi scheda applicativa.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
T570101	Techno Screen MS	Cartuccia 290ml	ADESIVI E SIGILLANTI
T570102	Techno Screen MS	Salsiccia 600ml	ADESIVI E SIGILLANTI
T570103	Techno Screen MS	Salsiccia 400ml	ADESIVI E SIGILLANTI
T570104	Techno Screen Primer	250ml	ADESIVI E SIGILLANTI



www.euroncap.com

ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.