TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

Automotive

THSC

TECHNO SCREEN MS

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER CRISTALLI

- a base di polimero MS
- ottima adesione senza primer
- privo di solventi, isocianati e silicone
- elevato assorbimento delle vibrazioni acustiche
- eccellente resistenza chimica
- lunga durata di conservazione, anche dopo l'apertura
- facile da rimuovere dalle mani
- ecocompatibile
- permanentemente elastico a temperature comprese tra -40 e +120°C
- polimerizzazione rapida e uniforme senza formazione di bolle
- inodore
- CERTIFICAZIONE EU-NCAP PSI-11-0160-009
- (test di impatto frontale su slitta EU-NCAP)



Informazioni Generali

TECHNO SCREEN MS è un sigillante monocomponente a base di polimero MS, privo di isocianati, flessibile e permanente, che polimerizza a contatto con l'umidità atmosferica. È stato appositamente progettato per l'applicazione su finestrini e parabrezza, offrendo un'elevata resistenza e polimerizzando rapidamente grazie all'umidità ambientale. Rispetta anche le più severe normative in materia di salute e sicurezza, essendo ecocompatibile.
Tempi di lavorazione rapidi: dopo l'incollaggio, il veicolo è utilizzabile dopo solo 1 ora, a seconda della temperatura e dell'umidità ambientali. Importante: il veicolo deve rimanere su una superficie piana per 24 ore.
Certificazione Euro NCAP PSI-11-0160-009 (test di impatto frontale Euro NCAP).

Informazioni Tecniche

Base chimica: Polimero silanico modificato 1-K (Polimero MS)
Colore: Nero
Consistenza: Pastosa, ottima stabilità
Durezza Shore A (DIN53505): circa A65
Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C
Resistenza alla temperatura: da -40°C a +120°C
Tempo aperto (+20°C / 50% UR): < 15 min.
Tempo di formazione della pelle (+20°C / 50% UR): 10 min.
Velocità di polimerizzazione (+20°C / 50% UR): 3 mm/24h
Variazione di volume - DIN52451: >3%
Resistenza iniziale: circa 1800 Pa (Reometro Physica MC100)
Allungamento a rottura (DIN 53504/ISO37): 225%
Resistenza alla trazione (100%; DIN53504): 21,4 kg/cm²
Resistenza alla trazione a rottura (DIN53504): 29,5 kg/cm²
Resistenza al taglio (DIN53283): 25,4 kg/cm²
Resistenza alla propagazione delle crepe (DIN 53515): 13 N/mm²
Modulo di elasticità al 10% di allungamento (DIN53504): 43,8 kg/cm²
Resistività elettrica volumetrica: 10^{11} Ohm cm
Durata a magazzino a 5-25°C (confezione integra): 12 mesi
Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dalla luce solare diretta.

Applicazioni ed Uso

- 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 Car Foam 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	Durata	Sezione
T570101	Techno Screen MS	Cartuccia 290ml	vedi stampa + 12 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T570102	Techno Screen MS	Salsiccia 600ml	vedi stampa + 12 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI







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.