

**SCHEMA TECNICA**

Data di revisione: 12.06.2023

**POLYURETHANE ADHESIVE FOR WINDSCREENS**

**Numero dell'articolo:** 37731

**Colore:** nero

**Uso previsto:** Prodotto per la riparazione della carrozzeria

**Caratteristiche generali:** Si utilizza per l'incollaggio di finestrini anteriori, laterali e posteriori utilizzati nei veicoli industriali commerciali.  
È adatto per l'incollaggio strutturale elastico (assemblaggio di vari materiali sottoposti a forti sollecitazioni termiche e dinamiche) nell'industria dei trasporti.

**Caratteristiche tecniche:**

**Meccanismo di polimerizzazione:** polimerizzazione con umidità  
**Peso specifico:** 1.30± 0,02 gr/cc  
**Tempo di fuori impronta a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria:** ± 35 minuti  
**Polimerizzazione a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria:** > 3,0 mm/24h  
**Durezza Shore A (DIN 53505):** 60 ± 5  
**G-modulo a 10%:** 2,2 ± 0,1 N/mm<sup>2</sup>  
**Resistenza alla trazione (DIN 53504):** 6,0 ± 0,1 N/mm<sup>2</sup>  
**Resistenza al taglio (EN 1465):** > 4,5 ± 0,1 N/mm<sup>2</sup>  
**Allungamento a rottura (DIN 53504):** > 400%  
**Resistenza elettrica di massa:** > 1010 Q cm  
**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C  
**Resistenza alla temperatura:** 40°C / +80°C con punti brevi a 120°C

**Condizioni di lavorazione:**

Utilizzare solo in un ambiente adeguatamente ventilato e con un ampio apporto di aria fresca. La temperatura di lavorazione deve essere di almeno +10 °C e l'umidità massima dell'aria non deve superare 80%

**Processo di applicazione:**

Prima dell'uso, leggere attentamente e rispettare le avvertenze riportate sull'etichetta!





**Trattamento di vecchie superfici:** pulire, rimuovere olio/grasso

**Miscelazione:** pronto all'uso

**Essiccazione all'aria a 20 °C:**

Impostazione: dopo 50 minuti

Essiccazione: dopo 24 ore

Non deve essere carteggiato

### **Informazioni sul viaggio:**

- Tempo di permanenza in auto: 3 ore (23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)
- Sui veicoli dotati di airbag per conducente e passeggero
- Peso del vetro del veicolo inferiore a 35 kg. Per un peso del vetro superiore a 35 kg, contattare l'ufficio tecnico.

### **Data di scadenza:**

12 mesi se conservato in condizioni adeguate (=5°-25°C, umidità relativa dell'aria max. 60%) nel contenitore originale non aperto. Proteggere dalla luce solare diretta, dal gelo e dall'umidità.

Questa pubblicazione sostituisce tutte le versioni eventualmente rilasciate in precedenza.

Per ulteriori informazioni, non contenute in questa scheda tecnica, si prega di contattare [info@carismatix.it](mailto:info@carismatix.it)  
Per le informazioni sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza corrispondente.

