



**SCHEMA TECNICA**

*Data di revisione: 12.06.2023*

**POLYURETHANE CAR BODY SEALANT**

<b>Numero dell'articolo:</b>	<b>37511, 37521, 37532</b>
<b>Colore:</b>	nero, grigio, bianco
<b>Uso previsto:</b>	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Sigillante poliuretano
<b>Caratteristiche generali:</b>	Adesivo elastico per materiali da costruzione leggeri, lastre di copertura, guarnizioni/rivestimenti, pannelli acustici per soffitti, modanature per pavimenti e davanzali di porte, telai di porte e finestre in legno, metallo o plastica.
<b>Caratteristiche tecniche:</b>	
<b>Base:</b>	poliuretano
<b>Meccanismo di polimerizzazione:</b>	polimerizzazione con umidità
<b>Peso specifico:</b>	1.30± 0,02 gr/cc
<b>Tempo di fuori impronta a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria:</b>	± 60 minuti
<b>Polimerizzazione a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria:</b>	2,5 mm/24h
<b>Durezza Shore A (DIN 53505):</b>	40
<b>Allungamento a rottura (DIN 53504):</b>	superiore al 450%
<b>Modulo elastic a 100% (DIN 52455):</b>	± 0.6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione (DIN 53504):</b>	± 1.6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Recupero elastico (DIN 52458):</b>	85%
<b>Ammissibile movimento articolare:</b>	25% mobilità generale
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +5°C a +35°C
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	+80°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 il 80%

**Processo di applicazione:**

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





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

**Miscelazione:** pronto all'uso

**Strumento di applicazione:** pistola manuale o pneumatica (fornita con pistola telescopica)

**Per l'incollaggio:** applicare a punti o a cordoni sulle superfici preparate, quindi premere con forza sugli oggetti da unire.

**Essiccazione all'aria a 20 °C:** polimerizzazione completa dopo 24 ore.

Non deve essere carteggiato

### Limitazioni:

- Può essere verniciato. Tuttavia, alcuni rivestimenti possono fessurarsi in caso di movimento; si consigliano test preliminari.
- La massima espansione e contrazione non deve superare il 12,5% della larghezza media del giunto.
- Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro (evitare di sigillare i giunti in piscine clorate).
- Non polimerizzare in presenza di sigillanti siliconici indurenti.
- Evitare il contatto con alcool e altri detergenti solventi durante l'indurimento.
- Non applicare quando esiste una condizione di trasmissione di vapore acqueo dal substrato, poiché ciò può causare la formazione di bolle all'interno del sigillante.
- Quando si applica il sigillante, evitare l'intrappolamento dell'aria..
- Poiché il sistema è polimerizzato con l'umidità, consentire una sufficiente esposizione all'aria.
- Gli elementi incollati possono richiedere un ulteriore sostegno o supporto durante il periodo di indurimento.
- Non deve essere utilizzato per vetri strutturali.

### 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.

