

technicoll® 9707 RLT Silber (metallizzato) **Adesivo/sigillante mono-componente**



Applicazione

technicoll® 9707 RLT Silber è un potente adesivo/sigillante color metallo, privo di solventi per incollaggi e sigillature di diversi materiali. Adatto per applicazioni all'interno o all'esterno. technicoll® 9707 RLT Silber ha la capacità di compensare le tensioni.

Certificazioni e autorizzazioni

technicoll® 9707 RLT Silber è adatto per incollaggio nei settori di impianto di condizionamento aria in conformità a VDI 6022, foglio 1 come da DIN EN ISO 846.

Caratteristiche particolari

- Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento, ai prodotti chimici e alle temperature.
- Indurimento anche con più strati.
- Quasi inodore,
- Forza elastica – per incollaggi con tensioni da
- Alta resistenza alle intaccature, alla rottura, ai raggi UV
- Privo di isocianato, di solventi e silicone

Campi d'applicazione

Climatizzazione e ventilazione, carrozzeria, industria automobilistica, metalmeccanica, costruzione di impianti e apparecchi, industria navale e ferrovie, costruzione di container, costruzione di scale e allestimenti.

Descrizione del prodotto

Base	Polimeri silano-terminati
Viscosità (+23 °C)	solido
Densità	1,1 g/cm ³
Indurimento	circa. 2 – 3 mm (24 ore / +23 °C / 50 % umidità relativa)
Formazione di film	circa. 15 minuti (+23 °C / 50 % umidità relativa)
Durezza Shore	40
Colore	Argento (metallizzato)
Resistenza alle temperature	da -40 °C a +90 °C (breve anche fino +120 °C)
Resistenza alla rottura	circa 280 %
Resistenza alla trazione	circa 3 N/mm ²
Modo d'applicazione	su un lato
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Diluizione	Non deve essere diluito!
Tempo di presa	Minimo 48 ore
Pulizia elemento	technicoll® 8363, technicoll® 9902 (pulitore-Spray per materiale plastico), technicoll® 9901 (pulitore-Spray per metallo)

Pulizia attrezzi	acqua, technicoll® 9901 (pulitore-Spray per metallo)
Pulizia residui	L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solamente meccanicamente.
Stoccaggio	Minimo 12 mesi nella confezione originale, non aperta e conservata in luogo asciutto e fresco.
Temperatura di stoccaggio:	da +10 °C a +25 °C

Materiali più idonei

- alluminio (a nudo, anodizzato)
- ottone, rame
- legno
- resina epossidica
- vetro (laccato, smaltato)
- Inox
- ceramica, tegole, piastrelle
- poliuretano
- superfici laccate e trattate
- zinco, metallo zincato
- PVC-duro
- vetroresina
- cartongesso

Non adatto per: PE, PP, PTFE (Teflon®), POM, silicone, EPDM, PVC-morbido (similpelle) calcestruzzo poroso, sigillature di rame sottoposti alle temperature/raggi UV

Per la vasta gamma di materiali utilizzabili e le differenze di adesione si consiglia di effettuare dapprima delle prove di incollaggio.

Preparazione/trattamento della superficie

Le superfici da incollare devono essere asciutte e pulite, in particolare non devono presentare tracce di olio, grasso o distaccanti.

Incollaggio

Tagliare la cartuccia al di sopra della filettatura, montare il beccuccio e tagliare la punta a seconda dell'applicazione. Per ottenere un contatto uniforme della colla/sigillante bisogna premere bene la pistola sulla superficie da incollare. Evitare delle bolle d'aria. Il spessore della colla dipende dal carattere del materiale. L'indurimento avviene con l'umidità e dipende dal spessore della giunta, dall'umidità relativa e dalla temperatura. technicoll® 9707 RLT Silber non è adatto per incollaggio di superfici grandi di due materiali a tenuta stagna come ad esempio metallo su metallo. Almeno uno dei materiali da incollare deve essere permeabile!

Aggiornamento: 31.08.16

Pagina 2/2

Le informazioni di questa versione invalidano quelle delle edizioni precedenti.

Attenzione:

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione rappresentano il meglio della nostra conoscenza ed esperienza. Poiché nella pratica l'idoneità di un prodotto dipende da molteplici fattori al di fuori della nostra possibilità di controllo, i dati indicati non possono in alcun modo essere considerati come una garanzia per l'impiego, ma devono essere utilizzati come linee guida generali per l'individuazione del prodotto migliore e per l'esecuzione di prove preliminari. Decliniamo ogni responsabilità per un uso improprio o non corretto dei prodotti.