



## ADESIVO A BASE EPOSSIDICA AD ALTE PRESTAZIONI

### DESCRIZIONE GENERALE

I prodotti della gamma Soprifix sono adesivi microincapsulati ad alte prestazioni. La loro formulazione bicomponente a base epossidica conferisce loro un eccezionale potere adesivo.

Gli elementi di fissaggio rivestiti con i prodotti Soprifix assicurano i vostri assemblaggi nonostante le vibrazioni e garantiscono la frenatura e la tenuta per varie applicazioni: viti, dadi, parti filettate, ecc.

Questi prodotti vengono depositati nei nostri stabilimenti e rimangono inerti fino al momento dell'assemblaggio. Non appena il prodotto viene attivato dopo l'avvitamento, la resina polimerizza e garantisce il bloccaggio e la tenuta dei vostri assemblaggi entro 72 ore (80% della resistenza si ottiene dopo 24 ore).



### APPLICAZIONI

Approvati dai principali gruppi industriali da oltre 15 anni, i prodotti Soprifix sono utilizzati su diversi settori: automobilistico, aeronautico, difesa, agricoltura, arredamento, elettronica, beni di lusso, ferroviario, ecc.

Questi adesivi sono adatti alle applicazioni più esigenti: materiali inerti come l'acciaio inox o la plastica, superfici con scarsa adesione, vincoli di utilizzo elevati.

Coprono un'ampia gamma di esigenze per tutti i professionisti alla ricerca di prestazioni in termini di frenatura adesiva.



### AVVANTAGGI

- Elevata coppia di distacco per evitare l'allentamento degli elementi di fissaggio avvitati
- Adesione eccezionale sulla maggior parte dei substrati
- Adatto agli allestimenti automatici perché lascia pochi residui nelle vaschette vibranti
- Prestazioni superiori ai requisiti della norma DIN267-27 e della maggior parte degli standard automobilistici
- Bassa coppia di frenata in fase di avvitamento per evitare di disturbare la tensione nel montaggio
- Resistenza rapida: 80% dopo 24 ore
- Resistente a un'ampia gamma di sostanze chimiche utilizzate nell'industria automobilistica e aerospaziale
- I componenti rivestiti hanno una durata di 2 anni e possono essere conservati a lungo con prestazioni inalterate.
- Elevate temperature di esercizio



## DATI TECNICI

	SO21B	SO22R
BASE CHIMICA	Epossidica	Epossidica
COLORE	<b>Blu</b>	<b>Arancione</b>
UTILIZZO	Forte frenata	Forte frenata
COPPIA DI DISTACCO SENZA TENSIONE	30 N.m	30 N.m
COPPIA RESISTENTE ALL'AVVITAMENTO	0.55 N.m	0.55 N.m
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	-54°C / +150°C	-54°C / +150°C
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	72 ore	72 ore
DLU SULLA PARTE RIVESTITA	2 anni	2 anni
PFAS	No	No
BISFENOLO	No	No
REACH	Conforme	Conforme

\*Test effettuati su viti M10

## APPROVAZIONI

I prodotti Soprifix superano i requisiti di molti standard e specifiche OEM.

Stellantis  
Renault  
Mercedes  
Ford  
General Motors

Bosch  
Delphi  
Bendix  
Monroe  
Eaton

John Deere  
Caterpillar  
Briggs & Stratton  
TRW  
Meritor

Schneider  
Parker  
Steelcase

