



## COLLE HAUTE PERFORMANCE À BASE D'EPOXY

### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les produits de la gamme Soprifix sont des colles micro-encapsulées aux performances élevées. Leur formulation à base d'époxy bi-composants leur confère un pouvoir de collage exceptionnel.

Les fixations enduites avec le produit Soprifix sécurise vos assemblages malgré les vibrations et assurent le freinage et l'étanchéité pour de multiples applications : vis, écrous, pièces filetées, etc.

Ces produits sont déposés dans nos usines et restent inertes jusqu'au moment de l'assemblage. Dès l'activation du produit après vissage, la résine polymérise et assure le freinage et l'étanchéité de vos assemblages sous 72 heures (80% de la résistance est obtenue après 24 heures).



### APPLICATIONS

Homologués depuis plus de 15 ans par les grands groupes industriels, les produits Soprifix sont utilisés dans de nombreux secteurs : automobile, aéronautique, défense, agricole, mobilier, électronique, luxe, ferroviaire, ...

Ces colles sont adaptées aux applications les plus exigeantes : matériaux inertes comme les inox ou les plastiques, surfaces peu adhérentes, contraintes d'utilisation élevées.

Elles couvrent un large éventail de besoins pour tous les professionnels qui recherchent des performances en terme de freinage par collage.



### PERFORMANCES

- Couple de décollement élevé pour garantir l'anti-desserrage des fixations vissées
- Adhérence exceptionnelle sur la plupart des substrats
- Adapté aux montages en automatique car laisse peu de résidus dans les bols vibrants
- Performances dépassant les exigences de la norme DIN267-27 et la plupart des normes automobiles
- Couple de freinage au vissage faible pour ne pas perturber la tension dans l'assemblage
- Résistance obtenue rapidement : 80% après 24 heures
- Résistance à un grand nombre de produits chimiques utilisés dans l'automobile et l'aéronautique
- Durée d'utilisation de 2 ans sur pièces enduites permettant un stockage long en gardant les performances intactes
- Températures d'utilisation élevées



## DONNÉES TECHNIQUES

	SO21B	SO22R
BASE CHIMIQUE	Epoxy	Epoxy
COULEUR	<b>Bleu</b>	<b>Orange</b>
UTILISATION	Freinage fort	Freinage fort
COUPLE DE DÉCOLLEMENT SANS TENSION*	30 N.m	30 N.m
COUPLE RÉSISTANT AU VISSAGE*	0.55 N.m	0.55 N.m
TEMPÉRATURES D'UTILISATION	-54°C / +150°C	-54°C / +150°C
TEMPS DE POLYMÉRISATION	72 heures	72 heures
DLU SUR PIÈCE ENDUITE	2 ans	2 ans
PFAS	Non	Non
BISPHÉNOL	Non	Non
REACH	Conforme	Conforme

\*Tests effectués sur vis M10

## HOMOLOGATIONS

Les produits Soprifix dépassent les exigences de nombreuses normes et spécifications OEM.

Stellantis  
Renault  
Mercedes  
Ford  
General Motors

Bosch  
Delphi  
Bendix  
Monroe  
Eaton

John Deere  
Caterpillar  
Briggs & Stratton  
TRW  
Meritor

Schneider  
Parker  
Steelcase

