

COLLES MICROENCAPSULÉES POUR LE FREINAGE DES FILETAGES

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les produits de la gamme Soprifix sont des colles microencapsulées sur base epoxy homologuées par les plus grands groupes industriels depuis 15 ans. Elles sont destinées à assurer le freinage des fixations filetées et leur étanchéité dans certaines conditions.

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

Les produits Soprifix sont utilisés dans de nombreux secteurs : automobile, aéronautique, défense, agricole, mobilier, ...

Ils couvrent un large éventail de besoins pour tous les professionnels qui recherchent des performances en terme de freinage par collage. Les fixations enduites avec le produit Soprifix maintiennent vos assemblages malgré les vibrations et assurent le freinage et l'étanchéité pour différentes applications : vis, écrous, pièces filetées, etc.



PERFORMANCES SUPÉRIEURES DES PRODUITS SOPRIFIX

- Performances dépassant les exigences de la norme DIN267-27 et la plupart des normes automobiles
- Couple de décollement élevé pour garantir l'anti-desserrage des fixations vissées
- Couple de freinage au vissage faible pour ne pas perturber la tension de l'assemblage
- Résistance obtenue rapidement : 80% après 24 heures
- Adhérence à la plupart des substrats
- 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	Bleu	Orange
Utilisation	Freinage fort	Freinage fort
Couple Résistant au vissage sur vis M10	0,55 N.m	0,55 N.m
Couple de Décollement sans tension sur vis M10	30 N.m	30 N.m
Températures d'utilisation	-54°C / +150°C	-54°C / +150°C
Temps de polymérisation	72 heures	72 heures
DLU sur pièce	2 ans	2 ans

HOMOLOGATIONS

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

Axletech
Bendix
Bosch
Briggs & Stratton
Caterpillar

Chrysler
Dana
Delphi
Eaton
Fiat

Ford
General Motors
Hyundai
Kia
John Deere

Mercedes Benz
Meritor
Monroe
Steelcase
TRW

SOPRIFIX : UNE MARQUE DÉPOSÉE DU GROUPE LINKSY

