

DESCRIPTION

Polywater[®] CIPP est un lubrifiant hautement concentré et pulvérisable pour les gaines CIPP et les manchons de calibration, qui réduit considérablement la friction entre les gaines. Une fine couche suffit. L'application est à la fois pratique, simple et propre. Elle permet aux installateurs de recouvrir entièrement le matériau de revêtement.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Réduction maximale de la friction grâce aux couches de revêtement ultrafines
- Application par pulvérisation ou étalement avec une technologie à couche fine pour recouvrir facilement les surfaces
- Non toxique, ne contient pas de COV
- Ne tache pas, se nettoie facilement à l'eau

PROPRIETES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Aspect	Liquide blanc légèrement épaissi
Viscosité	250 à 1 250 cps à 10 tr/m
pH	6,5 à 8,0
Solides non volatiles (%)	3 %
Teneur en COV	0 g/l

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Mouillage (revêtement continu) :

Le mouillage est une mesure de la capacité du lubrifiant à recouvrir la gaine sous la forme d'une couche mince ayant un pouvoir lubrifiant continu lors des tirages ou inversions effectués sur une plus grande longueur.

Le lubrifiant Polywater CIPP mouille uniformément toutes les surfaces. Il ne perle pas et ne s'enlève pas de la gaine par frottement.

Combustibilité :

CIPP ne présente pas de point d'éclair. Ses résidus séchés sont ininflammables, non combustibles ou ne propagent pas de flammes.

Pulvérisation :

La faible viscosité du lubrifiant permet au produit de couler à travers la tête de pulvérisation. Le lubrifiant n'obstrue pas les têtes ni les atomiseurs.

Ne tache pas :

Il a été démontré que le lubrifiant CIPP ne tache pas de nombreuses surfaces, y compris, mais sans s'y limiter, le béton, le bois, les terrasses en matériaux composites et les vêtements.

ESSAI DE FRICTION

Le CDF du lubrifiant Polywater CIPP a été testé sur la table de friction de Polywater. Les résultats ci-dessous indiquent le CDF statique de différentes couches de CIPP et différents manchons de calibration sur leurs propres surfaces.

SURFACE	CDF STATIQUE A NU	CDF STATIQUE AVEC LUBRIFIANT CIPP
Couche de CIPP	0,37	0,17
Manchon de calibration en plastique	0,58	0,27
Manchon de calibration en tissu	0,39	0,25

Plage de températures opérationnelle :

-5 °C à 60 °C.

Stabilité thermique :

Le lubrifiant CIPP reste stable lors des cycles de gel/dégel avec un point de gel de 0°C.

Nettoyage :

Le lubrifiant CIPP se lave à l'eau sur les mains, les outils et les vêtements.

Durée d'entreposage et de conservation :

Conserver le lubrifiant Polywater CIPP dans un récipient hermétiquement fermé, à l'abri de la lumière directe du soleil. La durée de conservation du lubrifiant est de 24 mois.

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Le lubrifiant CIPP peut être appliqué par pulvérisation à l'aide d'un pulvérisateur industriel sous pression d'air. La faible viscosité du lubrifiant permet au produit de passer à travers les têtes de pulvérisation sans colmatage. Le CIPP peut également être appliqué à l'aide d'une brosse, d'un écouvillon ou d'un chiffon.

NOUS CONTACTER

+1-651-430-2270 Ligne principale | +31 10 233 0578 Europe et Afrique | +971 4 5521709 APAC et CCG |

e-mail : support@polywater.com

REMARQUE IMPORTANTE : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

Polywater[®]
Solutions at work.