

#### DESCRIPTION

Le kit de cirage et de polissage de fibre de verre de Polywater peut être utilisé pour cirer les perches isolantes et les nacelles élévatrices isolées. Le kit laissera un revêtement hydrofuge et non conducteur qui aidera à protéger l'enduit gélifié de toute détérioration.

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT
Aspect (liquide)	Liquide jaune épais
Odeur	Banane
Densité relative à 25 °C	0,98
Point d'éclair	46 °C

#### PROTECTION COMPLÈTE

La cire pour fibre de verre Polywater est un hybride polymère/cire de carnauba enrichi de silicone véhiculé par un mélange de solvants. La cire est facile à appliquer et crée un film protecteur qui repousse l'eau. Ce revêtement protège l'enduit gélifié et oblige l'eau à perler sur la surface, réduisant ainsi le risque de décharges électrostatiques.

#### ACTION RAPIDE

La cire s'applique facilement à l'aide de la lingette présaturée à usage unique W-1, ou d'une lingette propre non pelucheuse du conditionnement W-16. La cire deviendra opaque en 5 minutes à 21 °C. Le temps d'opacité peut être plus long par temps froid. Une fois la cire devenue complètement opaque, la faire pénétrer dans la surface avec une autre lingette sèche non pelucheuse.

#### HYDROFUGE

Le kit de cirage et de polissage Polywater réduit l'énergie de surface d'une surface. La méthode ASTM D2578 pour la tension de mouillage a été utilisée pour évaluer cet effet, ainsi qu'une inspection visuelle.

SURFACE	ÉNERGIE DE SURFACE (DYNES/CM)	ASPECT MOUILLÉ
Époxy solide	52	Entièrement recouvert d'eau
Époxy solide traité à la cire Polywater	30	Eau perlante

#### TESTS POUR L'ÉLECTRICITÉ

Pour tester l'efficacité du kit de cirage et de polissage Polywater, une version modifiée de la méthode de test de CA à haut potentiel de l'IEEE 978, section 5.3, a été réalisée. Dans ce test, un haut potentiel est appliqué à une section d'une perche isolante, et augmenté à 75 kV/ft.

PERCHE ISOLANTE	FUITE DE COURANT DÉTECTÉE
Non traitée	33 kV/ft
Traité à la cire Polywater	Rien à 75 kV/ft

#### NOUS CONTACTER

+1-651-430-2270 | Europe, Moyen-Orient et Afrique du Nord +31 10 233 0578 | e-mail : [support@polywater.com](mailto: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.