

# POLYAC® RETARDER

**RALENTISSEUR POUR LES SYSTEMES DE RESINE POLYAC®**

## DESCRIPTION

POLYAC® RETARDER est un additif liquide ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® et retarde le durcissement du POLYAC® CATALYST.

## AVANTAGES

- Très basse viscosité
- Ralentisseur universel pour haute température
- Polymérisation optimisée dans des conditions difficiles

## DOMAINE D'EMPLOI

POLYAC® RETARDER est ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® pour pouvoir les utiliser à des température de plus de +25 °C

## MISE EN ŒUVRE

**Note:** Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.

### ANALYSES PRÉLIMINAIRES

Mesurer la température du substrat, de l'environnement et des matériaux. Déterminer l'épaisseur de couche à appliquer en une fois. Vérifier quels agrégats seront utilisés.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Voir les fiches techniques de la résine POLYAC® à utiliser.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

#### Dosage

Le dosage dépend de:

- Température du substrat, de l'environnement et des matériaux
- L'épaisseur de couche appliquée en une fois
- Les agrégats utilisés

#### Gâchage

Bien mélanger les résines POLYAC® avant utilisation. La paraffine peut se séparer pendant le stockage. Prenez une quantité de résine qui peut être procédée en 15 minutes. Pesez la part de POLYAC® RETARDER soit 0,2 % à 0,5 % sur le poids de la résine POLYAC®

### PRÉPARATION DE L'EQUIPEMENT

Toujours travailler avec des récipients de mesure et de mélange purs et secs.

## APPLICATION

Ajouter POLYAC® RETARDER à la résine et mélanger mécaniquement. Les étapes suivantes ne peuvent être effectuées que si le POLYAC® RETARDER est mélangé de manière homogène sous la résine. Ajouter le POLYAC® CATALYST et mélanger la poudre dans le liquide jusqu'à dissolution complète. Ajoutez les éventuels agrégats. (Voir les fiches techniques des résines POLYAC®) Traiter le mélange immédiatement.

## CONDITIONS D'APPLICATIONS

POLYAC® RETARDER est ajouté aux systèmes de résine réactive POLYAC® pour des applications à hautes températures.

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Solvant de nettoyage pour outils SOLVENT MEK
- Produits POLYAC®
- POLYAC® CATALYST

## AVIS ET REMARQUES

Avant d'appliquer les produits POLYAC® à hautes températures (plus de +25 °C), veuillez toujours contacter RESIPLAST NV.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE - COMPOSITION

Peu visqueux, jaune brun.

### CONSOMMATION

0,2 % à 0,5 % de POLYAC® RETARDER sur le poids de la résine POLYAC®

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Odeur	Odeur légèrement moisie
Viscosité	5 mPa.s
Masse spécifique	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Température de stockage	35 °C max
Point d'éclair	70 °C

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les résines POLYAC® polymérisées ont une bonne résistance chimique aux alcalis, aux dérivés de pétrole, aux acides, aux sels et aux produits d'entretien. Pour plus d'informations, veuillez contacter RESIPLAST NV.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE



FM 78518



EMS 716699



**CONDITIONNEMENT**

POLYAC® RETARDER	5 kg	Fut métallique
	25 kg	Fut métallique

**STOCKAGE ET CONSERVATION**

Conservez les produits POLYAC® dans un endroit sec et bien ventilé entre +5 °C et +35 °C. Durée de vie: 6 mois après la date de production. En cas de doute, contactez RESIPLAST NV et indiquez le numéro de lot sur l'emballage. Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les emballages contaminés et les résidus conformément aux exigences légales en vigueur.

**PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**

Lisez attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation des produits POLYAC®. Pendant la mise en œuvre une odeur caractéristique se dégage. Assurer une volonté adéquate, tenir éloigné des sources d'inflammation et ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une irritation et/ou une hypersensibilité des yeux peuvent survenir en cas de concentration élevée de vapeurs, d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne stockez pas de nourriture (nourriture, boisson) dans le même endroit de travail. Portez toujours un équipement de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur. La portée de gants et de lunettes de sécurité est obligatoire.

Les informations ci-dessus sont communiquées en toute bonne foi, sans offrir toutefois une quelconque garantie. L'application, l'utilisation et la manipulation des produits étant effectuées hors de notre contrôle, elles relèvent de la responsabilité de l'utilisateur/la personne en charge de l'application. Dans l'éventualité où KorAC SA devrait être néanmoins tenue responsable du dommage encouru, les dommages-intérêts seront toujours limités à la valeur des marchandises livrées. Nous nous efforçons de livrer en tout temps des marchandises d'une haute qualité constante. Toutes les valeurs de cette fiche technique sont des valeurs moyennes résultant d'essais réalisés en conditions laboratoire (20 °C et 50 % HR). Les valeurs mesurées sur chantier peuvent présenter un léger écart puisque les conditions ambiantes, l'application et la manière de travailler avec nos produits tombent hors de notre contrôle. N'ajoutez aucun produit autre que ceux indiqués dans la documentation technique. La présente version remplace toutes les précédentes. Version 2.0 Date: 22 février 2023 2:40 PM