

# POLYAC® CATALYST

**POUDRE DURCISSEUR POUR LES SYSTEMES DE RESINE POLYAC®**

## DESCRIPTION

POLYAC® CATALYST est une poudre blanche qui contient 50 % de peroxyde (BPO - peroxyde de benzoyle) et est le durcisseur universel pour les systèmes POLYAC®.

## AVANTAGES

- Haute réactivité
- Durcisseur universel pour les résines réactives POLYAC®
- Poudre fluide
- Presque inodore
- Applicable à basse température
- Largement applicable
- Polymérisation optimisée dans des conditions difficiles

## DOMAINE D'EMPLOI

POLYAC® CATALYST initie et polymérise les résines POLYAC®.

## 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

Mesurez la température ambiante et utilisez-la pour déterminer la quantité de poudre de résine à ajouter aux résines POLYAC® à utiliser. (Consultez le tableau sur les fiches techniques des produits POLYAC® à appliquer).

## OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Récipients de dosage et balances à 1 gramme près.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

### Dosage

Le dosage dépend de:

- Type de résine réactive POLYAC®
- Température du substrat et des matériaux
- Épaisseur de couche
- Degré de remplissage

### Mélange

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. Ajoutez 1 à 5 % de POLYAC® CATALYST, voir fiche technique des résines POLYAC® pour la bonne quantité.

Mélanger jusqu'à ce que la poudre soit complètement dissoute et ajoutez les éventuels additifs, voir fiche technique de la résine POLYAC® en question.

## PRÉPARATION DE L'EQUIPEMENT

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

## APPLICATION

Voir les fiches techniques des produits POLYAC® à utiliser.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APPARENCE - COMPOSITION

Poudre blanche

### CONSOMMATION

Voir les fiches techniques des produits POLYAC® à utiliser.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Odeur	Typique, légèrement irritant	
Viscosité	Poudre fluide	
Poids de secousse	0,64 kg/dm <sup>3</sup>	
Solubilité	De l'eau	Insoluble
	Solvant	Soluble
Point d'éclair:	180 °C	

## MARQUAGE CE

 749
KORAC SA, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, Belgique
13 0749-CPR-BC2-562-4714-0001-001
EN 1504-2:2004
DoP N°: DOP02PLC01S2 DoP N°: DOP02PLC02S2 DoP N°: DOP02PLC03S2 DoP N°: DOP02PLC04S2

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE



**CONDITIONNEMENT**

POLYAC® CATALYST	0,5 kg	Seau en plastique
	5 kg	Seau en plastique
	25 kg	Boîte

**STOCKAGE ET CONSERVATION**

Conservez les produits POLYAC® dans un endroit sec et bien ventilé entre +5 °C et +25 °C max. Durée de vie: 12 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 sécurités 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: 21 octobre 2022 9:40 AM