POLYAC® CATALYST

POUDRE DURCISSEUR POUR LES SYSTÈMES 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
- Applicable à basse température
- Largement applicable
- Polymérisation optimisée dans des conditions difficiles

DOMAINE D'EMPLOI

POLYACT® 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
Densité apparente		0.64 g/cm³
Solubilité	De l'eau	Insoluble
	Solvant	Soluble
Point d'éclair::		180 °C

MARQUAGE CE

CE

749

KORACHEM 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

bsi. ISO 9001:2015 Quality Management FM 78518

bsi. ISO 14001:2015 Environmental Management EMS 716699

REACH COMPLIANT

atg 3151

RESIPLAST

Korachem NV is part of Koramic Chemicals.
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - België
info@korachem.com - www.korachem.com - Tel.+32 3 320 02 11

CONDITIONNEMENT

POLYAC® CATALYST	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: 6 mois après la date de production.

En cas de doute, contactez KORACHEM 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 Korachem 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: 28 novembre 2025 10:29 AM

RESIPLAST

Korachem NV is part of Koramic Chemicals.
Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - België
info@korachem.com - www.korachem.com - Tel.+32 3 320 02 11