

POLYAC® CATALYST

POUDRE DURCISSEUR POUR LES SYSTÈMES DE RÉSINE 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

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 du 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'ÉQUIPEMENT

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 ³	
Solubilité	De l'eau	Insoluble
	Solvant	Soluble
Point d'éclair	180°C	

CONDITIONNEMENT

Seau de 0,5 kg - 44 seaux par palette

Seau de 5 kg - 44 seaux par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé, à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.