

ALSAN 070

ALSAN 070 est un catalyseur qui entre dans la composition des systèmes Alsan PMMA. La quantité de catalyseur incorporée permet d'adapter la vitesse de prise aux conditions ambiantes.

Matériau

Poudre à base de peroxyde.

Propriétés

- permet de maîtriser parfaitement le temps de durcissement des résines.
- disponible en petit conditionnement pour éviter tout gaspillage et permettre un stockage facilité.

Domaines d'utilisation

ALSAN 070 est un catalyseur mélangé aux produits Alsan à base de résine PMMA afin de déclencher leur durcissement. Il est à la fois l'initiateur et le régulateur du temps de durcissement. La quantité incorporée permet d'influencer la vitesse de prise et d'adapter ainsi la réaction aux conditions ambiantes (température).

Conditionnement

0,1 kg en sachet plastique
20 kg en carton (comprenant 200 sachets de 0,1 kg)

Teintes

ALSAN 070 est une poudre de couleur blanche

Stockage

Conserver le catalyseur en emballage fermé, en dessous de +30 °C, dans un endroit sec et protégé des sources de chaleur et d'inflammation. Dans son emballage d'origine, il se conserve au moins 6 mois. Sous l'effet de la chaleur, la poudre peut s'agglomérer et perdre en efficacité. En cas de forte chaleur (par ex. sous l'effet direct du soleil), le catalyseur peut s'auto enflammer. Veiller, par conséquent, à ne pas l'exposer au rayonnement direct du soleil, même sur chantier.

Consommation

La quantité de catalyseur nécessaire dépend de la résine utilisée, de la quantité de cette dernière et des conditions de température.

Dans le cas des produits multi composants comme ALSAN 870 RS (se compose d'ALSAN 870 R et d'ALSAN 870 S), cette quantité utilisée se réfère toujours à la part de résine, ici dans l'exemple à ALSAN 870 R.

Pour en savoir plus sur les quantités de catalyseur recommandées, merci de vous reporter aux fiches produites des résines Alsan à base de PMMA.

Informations techniques

Densité: 1,23 g/cm³
Densité apparente: 0,65 g/cm³

Mise en œuvre

Appareils/outils d'application

Mélangeur adapté (type peinture)

Mélange

Le catalyseur est ajouté au produit à base de PMMA en laissant tourner le mélangeur. Le brassage lui permet de se dissoudre et se diffuser régulièrement.

Pour plus d'informations, se reporter aux fiches produites individuelle des matériaux à base de PMMA.

Risques et conseils de sécurité

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage peut nécessiter toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre teste le produit auparavant. Pour toute question, contacter **SOPREMA**.

Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.



Marnix DERKS
Directeur Technique