

ALSAN 075

ALSAN 075 est un produit d'étanchéité à base de PMMA hautement flexible, chargé en fibres qui est utilisé pour étancher les émergences de très petite taille comme des vis. Il permet d'intégrer ces émergences de manière sûre et étanche dans l'étanchéité de surface.

Matériau

Mastic d'étanchéité bi-composant, à prise rapide, hautement flexible, thixotrope et chargé en fibres.

Propriétés

- intégration sûre des petites émergences à la géométrie difficile
- hautement flexible même à des températures fortement négatives
- résistance durable aux agressions extérieures (UV, hydrolyse, alcalins)
- adhérence parfaite au support évitant toute infiltration
- mise en œuvre facile et rapide
- durcissement rapide
- utilisation possible à des températures légèrement négatives.
- application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les primaires)
- sans solvant

Domaines d'utilisation

ALSAN 075 est employé afin d'étanchéfier les émergences de petite taille, à la géométrie difficile et soumises à un mouvement limité des fissures telles que géométrie difficile et soumises à un mouvement limité des fissures telles que les têtes de vis ou les transitions entre différents matériaux. Son utilisation se limite à l'étanchéité des raccords dont la forme géométrique ne permet pas de faire appel à une étanchéité Alsan PMMA armée d'un voile.

ALSAN 075 permet de raccorder de manière sûre ces détails à l'étanchéité en courante.

Conditionnement

Seau de 5 et 10 kg

ALSAN 075 est livré sans catalyseur ALSAN 070.

Teintes

ALSAN 075 est de couleur gris silex (RAL 7032)

Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine, fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter les lieux de stockage chauds (> 30 °C) même pour une courte durée, par exemple sur le chantier. Veiller, par conséquent, à ne pas exposer les produits au rayonnement direct du soleil et à ne pas les stocker dans des véhicules. Il se conserve au moins 12 mois. Refermer hermétiquement l'emballage après utilisation.

Conditions d'utilisation

Températures

Le produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Résine
ALSAN 075	-5 à +35	+3 à +50*	+3 à +30

* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

Les supports tels que du béton frais contenant de l'humidité résiduelle peuvent être traités sous réserve d'être suffisamment stables et d'avoir reçu une préparation convenable.

Consulter les directives de mise en œuvre pour connaître quel type d'opérations de préparation du support est nécessaire.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	ALSAN 075 (à 20 °C, 3 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	env. 15 min.
Sollicitation à la pluie après	env. 30 min.
Accessibilité/recouvrabilité	env. 45 min.
Durcissement	env. 2 h.

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Température du support en °C, dosage du catalyseur en % (valeurs de référence)												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Consommation

2 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Informations techniques

Densité: 1,22 g/cm³

Mise en œuvre

Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- mélangeur adapté (type peinture)

Application du produit:

- pinceau

Préparation du support

L'enduit pâteux est appliqué sur un primaire de la gamme Alsan PMMA, après durcissement de ce dernier ou sur le support préparé en conséquence.

Mélange

Dans une première étape, bien mélanger le contenu du seau.

Puis ajouter le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau. Si la température de la résine est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Appliquer au pinceau une couche épaisse sur la zone à étanchéifier et lisser. Assurez vous d'obtenir en tous points une épaisseur minimale de 1,5 mm. Si nécessaire, appliquer une deuxième couche après durcissement de la première.

Préparation pour les couches suivantes

Aucune préparation nécessaire

Nettoyage

En cas d'interruption dans la phase de travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant Alsan dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

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

Qualité

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.



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