

ALSAN[®] 170 (RS 276)

Description	ALSAN 170 est un primaire d'impression à prise ultra rapide utilisé afin de boucher les pores des supports absorbants avant d'appliquer les produits d'étanchéité ou de revêtement de la gamme Alsan PMMA.
Matériau	Résine d'impression bi-composante, à prise ultra rapide et flexible, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Propriétés et avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Facilité d'emploi - Durcissement rapide - Très bonne adhérence sur les supports absorbants - Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines - Sans solvant
Domaines d'utilisation	ALSAN 170 est employé afin de préparer (impression et bouchepores) les supports légèrement absorbants en matériaux minéraux (béton, ciment...) et en bois avant d'appliquer les produits d'étanchéité ou de revêtement de la gamme Alsan PMMA.
Conditionnement	10,00 kg ALSAN 170 Le sceau de 10 kg est livré sans catalyseur Alsan 070
Teintes	ALSAN 170 n'est pas pigmenté.
Stockage	Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les pots après y avoir prélevé une partie du produit.

FICHE TECHNIQUE

Conditions d'utilisation

Températures

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

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
ALSAN 170	-5 à +35	-5 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.

Si la surface est sablée/paillagée (cf. «Préparation pour les couches suivantes»), la température du support ne devra pas être inférieure à + 3°C, au risque d'entraver la réaction.

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 qui présentent une humidité résiduelle (le béton jeune par ex.) peuvent être enduits dès lors que leur rigidité est suffisante et qu'ils sont idéalement préparés. Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	ALSAN 170 (à 20 °C, 3 % de catalyseur)
Vie en pot	Env. 20 Min.
Résistance à la pluie	Env. 30 Min.
Délai pour circuler/retravailler	Env. 40 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 %m (valeurs de référence)

-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Quantités nécessaires

Support:

Quantité:

Lisse	0,40 kg/m ²
Finement sableux	0,50 kg/m ²
Rugueux	0,80 kg/m ²

Informations techniques

Densité: 1.06g/cm³

