

## Description du produit :

ALSAN REKU P70 est une résine PMMA bicomposante utilisée en primaire d'imprégnation et préparation des surfaces en béton des ouvrages d'art, tels que les ponts et les parkings à étages. Elle est appliquée sous les résines d'étanchéité ALSAN et les membranes bitumineuses.



## Domaine d'application

ALSAN REKU P70 est utilisée comme primaire d'imprégnation en préparation des surfaces en béton des ouvrages d'art tels que les ponts et les parkings à étages et avant l'application d'un système d'étanchéité PMMA ALSAN ou d'une membrane bitumineuse. En fonction du support, ALSAN REKU P70 peut être mise en œuvre en deux couches pour servir à la fois de primaire et de régularisation du support.

Si cela est nécessaire, ALSAN REKU P70 peut aussi être employé en « enduit gratté ».

## Propriétés

- Très bonne adhérence sur le support
- Résistance à la chaleur lorsque le bitume polymère est soudé au chalumeau
- Bref délais d'attente entre deux couches
- Bref délais de recouvrement par la membrane bitume soudée.
- Mise en œuvre possible même à basse température
- Utilisation possible sur béton non mure
- Contrôlé selon le cahier des charges allemand ZTV-ING

## Conditions de mise en œuvre

Température du support et/ou environnante : de 0°C mini à 30°C maxi

Humidité des supports minéraux : maxi 5 %m

Humidité de l'air : maxi 90 %

Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée. Assurer une bonne ventilation dans les espaces clos.

## Mise en œuvre

**Préparation du support :** dans le cas d'une application sur ouvrages d'art soumis à des référentiels locaux, le support devra être préparé conformément à ces derniers (par ex. ZTV-ING, SN



640450). Il s'agit, en règle générale, d'opérations mécaniques telles que le fraisage, le grenailage et/ou le ponçage. Par ailleurs, le support doit être plan, sec et exempt de poussières et de graisse.<sup>1</sup> Si le support est poreux, le bouche-pores ALSAN REKU Z71 devra être appliqué avant ALSAN REKU P70.

**Mélange :** mélanger soigneusement le produit avant son utilisation. Transvaser les quantités nécessaires dans des seaux de mélange propres. Incorporer le catalyseur ALSAN 70 en quantité proportionnelle à la résine utilisée en faisant tourner le mélangeur à faible vitesse (300 t/min) pendant au moins 2 minutes pour une parfaite intégration du catalyseur.

**Application :** ALSAN REKU P70 est appliqué à l'aide d'une raclette en caoutchouc dur ou d'un rouleau. La quantité nécessaire est d'env. 0,6 kg/m<sup>2</sup> ; elle est appliquée en affleurement sur la couche d'ALSAN REKU Z71 sablée ou sur la couche précédente d'ALSAN REKU P70 faisant office de primaire d'imprégnation (également 0,6 kg/m<sup>2</sup>) et sablée. Il est impératif de créer un film ininterrompu dans tous les cas. En enduit gratté, ALSAN REKU P70 est mélangé avec de la silice de granulométrie 0,4-0,8 mm ajouté en proportion 1:2 (résine : sable). Cet enduit gratté est ensuite recouvert par une couche supplémentaire d'ALSAN REKU P70.

**Nettoyage :** en cas d'interruption lors de l'application, et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant ALSAN 076 dans un délai correspondant à la durée de vie en pot.

## Quantité

env. 0,6 kg/m<sup>2</sup> par couche

## Dosage du catalyseur

<sup>1</sup> Merci de respecter notre « Fiche technique 101 : la préparation des supports ».

Tableau pour 25 kg d'ALSAN REKU P70  
Durée de mélange : au moins 2 minutes.

Température en °C	ALSAN 070 Catalyseur [g]	ALSAN 070 Catalyseur [%]
0	500	2
5	500	2
10	400	1,6
15	350	1,4
20	300	1,2
25	250	1,0
30	250	1,0

### Temps de réaction à 23°C

Vie en pot : env. 15 minutes  
Résistance à la pluie : env. 30 minutes  
Délai avant reprise : env. 60 minutes. Sans limite maximale.  
Délai d'accessibilité : env. 120 minutes\*  
\*avant soudage au chalumeaux de la membrane d'étanchéité en bitume polymère

### Caractéristiques techniques

Densité à 23°C : 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosité à 23°C : 700 mPa.s

### Conditionnement

Bidon 25 kg

### Stockage, transport et conservation

Se conserve au moins 12 mois, dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les bidons au rayonnement direct du

soleil. Une fois le récipient ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage.

### Risques et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité. Merci d'assurer la protection des personnes.  
Giscode : RMA 10

### Élimination

Après durcissement, le matériau peut être éliminé comme les gravats. Le bidon et les restes de matériau non durci doivent être éliminés de la même manière que les déchets spéciaux.

### Producteur/usine

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg

### Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit correspondant et livré par Soprema Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.  
Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

			
ALSAN REKU P70 Soprema SAS Plant 16 DOP WPLFR033			
Caractéristiques centrales	Performance	Spécification harmonisée	technique

Absorption d'eau capillaire	0,005 kg/m <sup>2</sup> *h 0,5	DIN EN 1504-2:2004
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Classe II	
Résistance à l'arrachement	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd > 50 m	
Résistance aux produits chimiques	Aucune perf. déterminée	
Comportement au feu	Catégorie E fl	