

ALSAN RS 276 PRIMER

FICHE TECHNIQUE 180712SCANIF

(annule et remplace 130507SCAN5F)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS ET TERRASSES

FONTAINES ET BASSINS

DESCRIPTION

ALSAN RS 276 PRIMER est un apprêt translucide à deux composants formulé à partir de résines de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) à durcissement rapide. ALSAN RS 276 PRIMER est utilisé pour améliorer l'adhérence du système ALSAN RS pour des applications intérieures et extérieures.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Béton / bois ou autres substrats poreux.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de particules libres, de résidus de coffrage, de produits de cure, d'irrégularités, de coulis, etc.

Préparation des surfaces en béton :

1. Le béton doit être complètement durci (28 jours) avec une dureté minimale de 24 MPa (3 500 psi). La surface doit être saine, propre et exempte de poussière ou de débris.
2. La surface de béton doit être préparée afin d'obtenir un profil de surface du béton (ICRI CSP) de 2, 3 ou 4. Pour obtenir un tel profil, l'utilisation d'équipements spéciaux tels que pour le grenailage est recommandée.
3. Le substrat en béton doit avoir une teneur maximale en humidité de 6 % (ASTM F 2659) ou 1,5 kg/100 m²/24 h (ASTM F 1869) ou un contenu interne d'humidité relative de 75 % (ASTM F 2170).

APPLICATION

MÉLANGE : À l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (200 à 400 tr/min), mélangez soigneusement tout le contenu du récipient de résine pendant deux minutes avant chaque utilisation, et avant de verser la résine dans un deuxième récipient si vous effectuez un mélange par lot. Ajoutez ALSAN RSCATALYST POWDER, seulement à la quantité de résine qui peut être utilisée dans les 10 à 15 prochaines minutes. Ajoutez ALSAN RS CATALYST POWDER prémesuré au composant de résine, remuez pendant deux minutes et appliquez sur le substrat. Reportez-vous au Tableau de mélange des catalyseurs pour obtenir des informations supplémentaires.

Pour compléter l'installation, veuillez vous référer à la fiche technique ALSAN RS FLEECE.

APPLICATION: Après avoir mélangé, appliquez la résine sur le substrat propre et préparé pour les fins souhaitées à l'aide de rouleaux, de pinceaux ou de raclettes dentelées. La résine doit être répartie uniformément sur la surface. Consultez les spécifications individuelles des systèmes pour des directives spécifiques concernant l'application de l'apprêt, de la membrane, de la couche de finition et/ou du revêtement de protection antidérapant.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

ALSAN RS 276 PRIMER

FICHE TECHNIQUE 180712SCAN1F

(annule et remplace 130507SCAN5F)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS ET TERRASSES

FONTAINES ET BASSINS

TABLEAU DE MÉLANGE DES CATALYSEURS				TEMPS DE RÉACTION	
Dosage de catalyseur par récipient de 10 kg de résine utilisée				Température ambiante	20 °C (68 °F)
Plage de température	Activation du catalyseur	kg	nb. de cuillères*	Durée de vie en pot	10 minutes
0 °C à 10 °C (32 °F à 50 °F)	6 %	0,6	60	Étanche à la pluie après	30 minutes
10 °C à 20 °C (50 °F à 68 °F)	4 %	0,4	40	Temps de durcissement/ circulable / couche suivante	30 minutes
20 °C à 35 °C (68 °F à 95 °F)	2 %	0,2	20	Complètement durci	2 heures
Dosage de catalyseur pour 1 kg (1 litre) de résine utilisée				La durée de vie en pot dépend de la température ambiante et sera réduite à des températures élevées. Le temps minimum de durcissement est approximatif et peut varier. La vitesse de durcissement réelle doit être établie sur le terrain, en fonction des conditions réelles du site.	
Plage de température	Activation du catalyseur	kg	nb. de cuillères*		
0 °C à 10 °C (32 °F à 50 °F)	6 %	0,06	6		
10 °C à 20 °C (50 °F à 68 °F)	4 %	0,04	4		
20 °C à 35 °C (68 °F à 95 °F)	2 %	0,02	2		

*Chaque 0,01 kg de ALSAN RS CATALYST POWDER équivaut approximativement à une (1) cuillère rase (cuillère à mesurer ALSAN RS de 15 mL fournie par SOPREMA).

POUVOIR COUVRANT

TYPE DE SURFACE	POUVOIR COUVRANT		ÉPAISSEURS	
	kg/m ²	kg/pi ²	mm humides	mils humides
Sur surface lisse	0,4	0,037	0,4 - 0,5	15 - 20
Sur surface granulée	0,5	0,046	0,5 - 0,6	18 - 25
Sur surface rugueuse	0,6	0,056	0,6 - 0,8	23 - 30

- Le pouvoir couvrant peut varier selon l'état du substrat.
- Les épaisseurs en humides et sèches sont toujours équivalentes.
- L'épaisseur ne tient pas compte de l'épaisseur de l'armature de polyester; la mesure est seulement pour la résine liquide.

* Pouvoir couvrant par contenant de 10 kg: 25 m² (269 pi²)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Méthode d'essai	ALSAN RS 276 PRIMER
Épaisseur	-	0,54 mm (22 mils humides)
Densité à 20 °C (68 °F)	-	1,02 kg/L
Viscosité à 25 °C (77 °F)	-	1 200 cP
Shore A	ASTM D 2240	97

(valeurs nominales)

EMBALLAGE

La résine ALSAN RS 276 PRIMER est fournie dans un récipient de 10 kg refermable avec une bague de verrouillage.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposage : 12 mois, lorsque convenablement entreposé dans le récipient d'origine. Pour plus d'information, veuillez consulter les instructions sur l'étiquette du contenant et la fiche signalétique pertinente (F.D.S.).



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.