

ALSAN RS 260 LO FIELD

FICHE TECHNIQUE 191104SCANF

(annule et remplace 180712CAN1F)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS ET TERRASSES

FONTAINES ET BASSINS

DESCRIPTION

La formulation spéciale à faible odeur améliore les conditions de travail et prévient considérablement les temps d'arrêt causés par les risques pour la santé et pour l'environnement liés à l'odeur. ALSAN RS 260 LO FIELD peut être transporté en tant que matière non dangereuse.

ALSAN RS 260 LO FIELD est une membrane liquide à deux composants à base d'acrylate de méthyle (PMA). ALSAN RS 260 LO FIELD est combiné à une armature textile pour former une membrane renforcée, monolithique et auto-adhésive conçue pour étancher des surfaces neuves ou en réfection, qu'elles soient intérieures ou extérieures.

COULEUR : ALSAN RS 260 LO FIELD est offert en coloris standards Gris Silex et Blanc Traffic (voir tableau CRRC plus bas).

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Sans apprêt : Surfaces métalliques

Avec apprêt : Consultez la fiche technique (F.T.) pour ALSAN RS 276 PRIMER.

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.

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 quatre minutes avant chaque utilisation, et avant de verser la résine dans un deuxième récipient si vous effectuez un mélange par lot. Ajoutez ALSAN RS Catalyst 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.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

TEMPS DE RÉACTION		TABLEAU DE MÉLANGE DES CATALYSEURS			
TEMPÉRATURE AMBIANTE	20 °C (68 °F)	Dosage de catalyseur par récipient de 25 kg de résine utilisée			
Durée de vie en pot	20 minutes	Plage de température	Activation du catalyseur	kg	nb. de cuillères*
Étanche à la pluie après	45 minutes	0 °C à 15 °C (32 °F à 59 °F)	4 %	1	100
Temps de durcissement/ circulable / couche suivante	120 minutes	15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)	2 %	0,50	50
Complètement durci	5 heures	Dosage de catalyseur pour 1 litre (1,2 kg) de résine utilisée			
		Plage de température	Activation du catalyseur	kg	nb. de cuillères*
		0 °C à 15 °C (32 °F à 59 °F)	4 %	0,050	5
		15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)	2 %	0,025	2,5

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.

Produit classifié : ID 0772-0048 Vendeur de licence : ID 0072	CLASSIFICATION : REVÊTEMENT APPLIQUÉ SUR PLACE		
		Initial	3 ans
Les évaluations du CRRC sont déterminées pour un ensemble fixe de conditions, et peuvent ne pas être appropriées pour déterminer la performance énergétique saisonnière. L'effet réel de la réflectance solaire et de l'émission thermique sur la performance du bâtiment peut varier. Le fabricant du produit stipule que ces évaluations sont déterminées conformément aux procédures du CRRC applicables.	Réflectance solaire	0,84	0,67
	Émission thermique	0,86	0,87
	Indice de réflectance solaire (IRS)	105	81



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

ALSAN RS 260 LO FIELD

FICHE TECHNIQUE 191104SCANF

(annule et remplace 180712CAN1F)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS ET TERRASSES

FONTAINES ET BASSINS

POUVOIR COUVRANT

TYPE DE SUBSTRAT	CONSOMMATION MINIMALE TOTALE kg/m ² (kg/pi ²)	CONSOMMATION COUCHE DE BASE kg/m ² (kg/pi ²)	CONSOMMATION COUCHE DE FINITION kg/m ² (kg/pi ²)	ÉPAISSEUR TOTALE mm (mils)	ÉPAISSEUR COUCHE DE BASE mm (mils)	ÉPAISSEUR COUCHE DE FINITION mm (mils)
Lisse (CSP 1)*	3,0 (0,28)	2,0 (0,18)	1,0 (0,1)	2,5 (98)	1,6 (66)	0,8 (32)
Typique (CSP 3-4)*	3,3 (0,31)	2,3 (0,21)		2,7 (106)	1,9 (74)	
Granulé (CSP 5)*	3,8 (0,36)	2,8 (0,26)		3,1 (122)	2,3 (90)	
Rugeux (CSP 6)*	4,3 (0,40)	3,3 (0,30)		3,5 (140)	2,7 (108)	

(Valeurs nominales)

*CSP : Concrete Surface Profile

NOTES : - Le pouvoir couvrant peut varier selon l'état du substrat et la technique d'application. Les données ci-haut peuvent varier de +/- 10%.

- Les épaisseurs humides et sèches sont toujours équivalentes.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN RS 260 LO FIELD
Épaisseur de la membrane	ASTM D5147 Sec 5	2,7 mm (105 mils)
Contrainte en tension maximum @ 23 °C (73 °F), moy.	ASTM D5147 Sec 6	12,5 kN/m (71 lbf/po)
Élongation à la charge de pointe, moy.	ASTM D5147 Sec 6	38 %
Contrainte en tension maximum @ 23 °C (73 °F), moy.	ASTM D412 (haltère)	15,8 kN/m (90 lbf/po)
Élongation à la charge de pointe, moy.	ASTM D412 (haltère)	54 %
Dureté Shore A, moy.	ASTM D2240	78
Absorption d'eau (méthode I) (24 h @ 23 °C [73 °F])	ASTM D570	0,44 %
Absorption d'eau (méthode II) (48 h @ 50 °C [122 °F])	ASTM D570	1,40 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147 Sec 11	-10 °C (14 °F)
Stabilité dimensionnelle (déplacement maximum)	ASTM D5147 Sec 10	-0,019 %
Résistance à la déchirure	ASTM D5147 Sec 7	0,4 kN (98 lbf)
Résistance à la traction	ASTM D412	5,6 mPa (796 psi)

(valeurs nominales)

Les valeurs proviennent des systèmes ALSAN RS renforcés avec un pouvoir couvrant de 3,3 kg/m².

EMBALLAGE

La résine ALSAN RS 260 LO FIELD est fournie dans un récipient refermable de 25 kg avec une bague de verrouillage.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Durée de vie d'entreposage : 12 mois, lorsque convenablement entreposé dans le récipient d'origine.

Pour plus d'informations, référez-vous aux instructions sur l'étiquette du contenant et à la fiche signalétique (F.S.) pertinente.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH