ALSAN RS
222 PRIMER

COMPLÉMENTS

APPLICATIONS
TOITS
BALCONS ET TERRASSES

FICHE TECHNIQUE 240818SCANF (Annule et remplace 240614SCANF)

DESCRIPTION

ALSAN RS 222 PRIMER est un apprêt à deux composants, flexible à durcissement rapide, formulé à partir de résines de polyméthacrylate de méthyle (PMMA). ALSAN RS 222 PRIMER est utilisé pour améliorer l'adhérence du système ALSAN RS.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS ET PRÉPARATION DE SURFACE

Substrats à base d'asphalte, plastiques, membranes de PVC, PVC rigide, PU (polyuréthane), acryliques, substrats à base de ciment, planches de bois, bois d'oeuvre et revêtements en bois. Consulter le bulletin technique *Lignes directrices d'utilisation des apprêts ALSAN RS* afin de cibler la préparation de surface adéquate au substrat.

APPLICATION

MÉLANGE : À l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (200 à 400 tr/min), mélanger soigneusement tout le contenu du récipient de résine pendant 2 à 3 minutes avant chaque utilisation, et avant de verser la résine dans un deuxième récipient si vous effectuez un mélange par lot. Ajouter ALSAN RS CATALYST POWDER, seulement à la quantité de résine qui peut être utilisée dans les 10 à 15 prochaines minutes. Ajouter ALSAN RS CATALYST POWDER prémesuré au composant de résine, remuer pendant 2 à 3 minutes et appliquer sur le substrat. Référez-vous au *Tableau de mélange du catalyseur* pour obtenir des informations supplémentaires.

APPLICATION : Après avoir mélangé, appliquer la résine sur le substrat propre et préparé pour les fins souhaitées à l'aide d'un rouleau (3/8 po) ou d'un pinceau. La résine doit être répartie uniformément sur la surface.

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

TABLEAU DE MÉLANGE DU CATALYSEUR

Plages de températures (1)	Activation du catalyseur (1)	Quantité requise de catalyseur (2)	
		Récipient de 10 kg de résine	1 litre (~ 1 kg) de résine
0 °C à 10 °C (32 °F à 50 °F)	6 %	0,60 kg (60 cuillères)	0,06 kg (6 cuillères)
10 °C à 20 °C (50 °F à 68 °F)	4 %	0,40 kg (40 cuillères)	0,04 kg (4 cuillères)
20 °C à 35 °C (68 °F à 95 °F)	2 %	0,20 kg (20 cuillères)	0,02 kg (2 cuillères)

(1) : La quantité de catalyseur nécéssaire varie de 2 à 6 % du poids de la résine, en fonction de la température ambiante.
(2) : Chaque 0,01 kg de ALSAN RS CATALYST POWDER équivaut approximativement à 1 cuillère rase (cuillère à mesurer de 15 ml).

POUVOIR COUVRANT

Type de surface	Pouvoir couvrant (2)			Épaisseur mm (mils) (3)
	Récipient de 10 kg, m² (pi²)	kg/m²	kg/pi²	
Lisse (CPS 1 ou substrat apprêté) (1)	25 (269)	0,4	0,037	0,38 (15)
Membrane de sous-couche SBS sablée (CSP 4) (1)	20 (215)	0,5	0,046	
Membrane de finition SBS granulée (CSP 5) (1)	16,6 (179)	0,6	0,055	
Rugeuse (CSP 6) (1)	12,5 (134)	0,8	0,075	

(1) : CSP : *Concrete Surface Profile* de l'ICRI (*International Concrete Repair Institute*). Les indices de profil de la surface sont mentionnés à titre indicatif pour estimer le pouvoir couvrant du produit.
(2) : Le pouvoir couvrant est approximatif et peut varier selon l'état du substrat et la technique d'application.
(3) : Les épaisseurs en humides et sèches sont toujours équivalentes.

sopca-fr-ca-tds-alsan-rs-222-primer.indd

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.

ALSAN RS
222 PRIMER

COMPLÉMENTS

APPLICATIONS
TOITS
BALCONS ET TERRASSES

FICHE TECHNIQUE 240818SCANF (Annule et remplace 240614SCANF)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	ALSAN RS 222 PRIMER
Couleur	Blanc
Contenant	10 kg (9,6 L)
Température d'application *ambiante* *substrat* *résine*	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) 3 °C à 30 °C (37 °F à 86 °F)
Temps de réaction (1), *(2) durée de vie en pot* *étanche à la pluie après* *(3) temps de durcissement/ circulable / couche suivante* *complètement durci*	15 minutes 30 minutes 30 minutes 3 heures

(1) : Temps de réaction à 20 °C (68 °F).
(2) : La durée de vie en pot dépend de la température ambiante et sera réduite à des températures plus élevées.
(3) : 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.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN RS 222 PRIMER
Masse volumique, *à 23 °C (73,4°F)*	ASTM D1475	1,04 g/ml (8,70 lb/gal US)
Viscosité, *à 25 °C (77 °F), Type Stormer*	ASTM D562 *(Méthode A)*	400 cP (64 KU)
Dureté, *à 23 °C (73,4 °F), Shore A*	ASTM D2240	78
Point éclair	ASTM D93	2 °C (35.6 °F)
Teneur en COV	EPA *(Méthode 24)*	< 5 g/L

(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Toujours entreposer le produit à l'intérieur sur des palettes dans un environnement bien ventilé, à des températures comprises entre 13 °C et 27 °C (55 °F et 80 °F), à l'abri de la chaleur, des flammes nues, des sources d'allumage, de la lumière directe du soleil et des agents oxydants. Si le produit doit être temporairement entreposé à l'extérieur pendant une très courte période, le couvrir avec une bâche réfléchissante qui permet la circulation de l'air. La durée de conservation est d'environ 12 mois à compter de la date d'expédition lorsque le produit est correctement entreposé dans son contenant d'origine.

Pour plus d'information, veuillez consulter les instructions sur l'étiquette du contenant et la fiche signalétique pertinente (F.D.S.).

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.