



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

ALSAN RS 289 TEXTURED BASE

FICHE TECHNIQUE 240524SCANF

(annule et remplace 220211SCANF)

DESCRIPTION

ALSAN RS 289 TEXTURED BASE est un mélange de résine liquide incolore à deux composants à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) et d'aggrégats (additif prémélangé) dans laquelle une pâte colorée ALSAN RS COLOR ADDITIVE est ajoutée. ALSAN RS 289 TEXTURED BASE est utilisé comme couche de finition et/ou de revêtement de protection antidérapant, avec les systèmes ALSAN RS, pour les balcons et toitures. ALSAN RS 289 TEXTURED BASE peut être appliqué au-dessus de l'apprêt ALSAN RS 276, du ALSAN TRAFIK RS 733, du ALSAN RS 230 et/ou du ALSAN RS 260 LO.

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de particules libres, de coffrages, de produits de cure, d'irrégularités, de boue, 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 **2 à 3 minutes**, pour que le mélange des aggrégats soit bien réparti, avant chaque utilisation et avant de verser la résine dans un deuxième récipient si vous effectuez un mélange par lot. La quantité de pâte colorée requise est de 1,5 kg (3,3 lb) pour chaque contenant de résine de base et d'aggrégats ALSAN RS 289 TEXTURED BASE de 13,5 kg (30 lb). Celles-ci doivent être mélangées uniformément avant l'application. La résine colorée peut ensuite être déversée dans des contenants plus petits.

Catalyser avec ALSAN RS CATALYST POWDER seulement à la quantité de résine qui sera utilisée dans les **10 à 15 prochaines minutes**. Ajouter le catalyseur ALSAN RS CATALYST POWDER prémesuré au mélange (résine + pâte colorée), remuez pendant **2 à 3 minutes** et appliquer sur le substrat. Référez-vous au *Tableau de mélange des catalyseurs* pour obtenir des informations supplémentaires.

APPLICATION : Après avoir mélangé, appliquez la résine sur le substrat propre et préparé pour les fins souhaitées à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'une raclette dentelée. La résine doit être répartie uniformément sur la surface.

POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES SUR L'INSTALLATION DU PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT SOPREMA.

TABLEAU DE MÉLANGE DU CATALYSEUR

| Plages de températures ⁽¹⁾ | Activation du catalyseur ⁽¹⁾ | Quantité requise de catalyseur ⁽²⁾ | |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------|
| | | 15 kg de mélange préparé ⁽³⁾ | 1 litre (~ 1.5 kg) de résine |
| 0 °C à 10 °C (32 °F à 50 °F) | 6 % | 0,81 kg (81 cuillères) | 0,09 kg (9 cuillères) |
| 10 °C à 20 °C (50 °F à 68 °F) | 4 % | 0,54 kg (54 cuillères) | 0,06 kg (6 cuillères) |
| 20 °C à 35 °C (68 °F à 95 °F) | 2 % | 0,27 kg (27 cuillères) | 0,03 kg (3 cuillères) |

(1) : La quantité de catalyseur nécessaire varie de **2 à 6 % du poids de la résine uniquement**, 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).

(3) : ALSAN RS 289 TEXTURED BASE nécessite la combinaison d'un contenant (13,5 kg) de résine, mélangé à 1 contenant (1,5 kg) de pâte colorée ALSAN RS COLOR ADDITIVE pour créer un mélange préparé de 15 kg.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

sopca-fr-ca-tds-alsan-rs-289-textured-base.indd



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

ALSAN RS 289 TEXTURED BASE

FICHE TECHNIQUE 240524SCANF

(annule et remplace 220211SCANF)

POUVOIR COUVRANT ⁽¹⁾

| Type de substrat | 15 kg de mélange préparé ⁽²⁾ | Consommation totale minimale | Épaisseur ⁽³⁾ |
|--|--|--|--------------------------|
| Service léger, <i>trafic piétonnier léger uniquement</i> | 18,7 m ² (202 pi ²) | 0,8 kg/m ² (0,07 kg/pi ²) | 0,53 mm (21 mils) |
| Service moyen, <i>trafic piétonnier normal uniquement</i> | 11,5 m ² (124 pi ²) | 1,3 kg/m ² (0,12 kg/pi ²) | 0,87 mm (35 mils) |
| Usage intensif, <i>circulation automobile</i> | 8,3 m ² (89 pi ²) | 1,8 kg/m ² (0,17 kg/pi ²) | 1,20 mm (48 mils) |

(1) : Le pouvoir couvrant est approximatif et peut varier selon l'état du substrat et la technique d'application.

(2) : ALSAN RS 289 TEXTURED BASE nécessite la combinaison d'un contenant (13,5 kg) de résine, mélangé à 1 contenant (1,5 kg) de pâte colorée ALSAN RS COLOR ADDITIVE pour créer un mélange préparé de 15 kg.

(3) : Les épaisseurs humides et sèches sont équivalentes.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| Caractéristiques | ALSAN RS 289 TEXTURED BASE |
|--|---|
| État physique | Liquide |
| Couleur | Incolore |
| Contenant | 13,5 kg (9,0 L) |
| Températures d'application, <i>ambiante substrat résine</i> | 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⁾ , <i>(2) durée de vie en pot étanche à la pluie après (3) temps de durcissement / circulaire / couche suivante complètement durci</i> | 15 minutes 45 minutes 60 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 289 TEXTURED BASE |
|--|-----------------------|----------------------------|
| Densité à l'état liquide, à 23 °C (73,4 °F) | ASTM D1475 | 1,49 g/ml (12,4 lb/gal) |
| Viscosité, à 25 °C (77 °F) | ASTM D562 (Méthode A) | 3400 cP (127 KU) |
| Dureté d'indentation, à 23 °C (73,4 °F), (Shore A) | ASTM D2240 | 84 |
| Résistance à l'abrasion, disque de 101 mm (4 po.) | ASTM D4060 | 133 mg (0,00029 lb) |

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

sopca-fr-ca-tds-alsan-rs-289-textured-base.indd

ALSAN RS

289 TEXTURED BASE

FICHE TECHNIQUE 240524SCANF

(annule et remplace 220211SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

BALCONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Toujours entreposer le produit à l'intérieur sur des palettes dans un environnement bien ventilé, à des températures comprises entre 0 °C et 25 °C (32 °F et 77 °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 de données de sécurité (F.D.S.).



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

sopca-fr-ca-tds-alsan-rs-289-textured-base.indd