

R NOVA PLUS MASTIC

FICHE TECHNIQUE 160422SCANF

(annule et remplace - 150618SCANF)



ÉTANCHÉITÉ
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

DESCRIPTION

R NOVA PLUS MASTIC est un enduit d'étanchéité liquide à un composant, à base de polyuréthane/acrylique. R NOVA PLUS MASTIC est conçu pour le remplissage de cavités, de fissures, de joints et pour des détails de relevés nécessitant un renfort ou pour revêtir les fixations mécaniques sur des toitures à surfaces métalliques et autres détails.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Surfaces métalliques.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de particules libres, de produits de cure, d'irrégularités, etc. Nettoyer la surface avec **ALSAN ALL-PURPOSE CLEANER** avant d'appliquer **R NOVA PLUS MASTIC**.

APPLICATIONS

R NOVA PLUS MASTIC est appliqué à l'aide de pinceaux ou d'une truelle.

À l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse (200 à 400 tr/min), mélangez soigneusement le contenu du récipient pendant 3 à 5 minutes avant l'utilisation de **R NOVA PLUS MASTIC** afin d'obtenir une consistance homogène.

Remplir la surface à colmater de **R NOVA PLUS MASTIC** selon les besoins. Avec renfort : enduire la surface de **R NOVA PLUS MASTIC** pour obtenir une épaisseur de 3 mm (1/8 po) par couche. Attendre un minimum de 24 heures avant d'appliquer la couche de finition **R NOVA PLUS** sur des surfaces métalliques. Pour toutes autres surfaces, veuillez contacter votre représentant SOPREMA. Le temps de revêtement maximum est de 36 heures. Pour un délai supérieur, nettoyer la surface avec **ALSAN ALL-PURPOSE CLEANER** avant d'appliquer la couche de finition **R NOVA PLUS**.

Le pouvoir couvrant peut varier selon l'état du substrat.

La température d'application est de 5 à 40 °C (41 à 104 °F). Le temps de mûrissement a été déterminé en considérant des conditions d'application idéales, soit 25 °C (77 °F) et 50% d'humidité relative. Le temps de mûrissement sera plus long à des températures inférieures.

Référez-vous aux fiches techniques individuelles des produits pour les recommandations et les exigences spécifiques requises.
POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'APPLICATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	R NOVA PLUS MASTIC
État physique	Pâte liquide
Couleur	Blanc
Contenant	18,9 L (5,0 gal US)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

R NOVA PLUS MASTIC

FICHE TECHNIQUE 160422SCANF

(annule et remplace - 150618SCANF)



ÉTANCHÉITÉ
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	R NOVA PLUS MASTIC
Masse volumique	-	> 1,4 kg/L (> 11,6 lb/gal US)
Teneur en solides (moyenne)	-	64 %
Stabilité à la chaleur (moyenne)	ASTM D2939	> 120 °C (> 248 °F)
Flexibilité à basse température (moyenne)	ASTM D522	< -30 °C (< -22 °F)
Résistance à la traction (moyenne)	ASTM D412	> 1,6 MPa (> 227 psi)
Allongement à la rupture (moyenne)	ASTM D412	> 500 %
Résistance à l'eau stagnante	ASTM D2939	Réussi
Résistance à la pression d'eau, 24 heures	DIN 52123	> 0,5 atm (> 7,4 psi)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM D1653	107 ng/Pa•s•m ² (1,87 perm)
Résistance à la déchirure	ASTM D624	> 130 N/cm (> 76 lbf/po)
Résistance aux UV	ASTM D4799	Réussi
Résistance fongique	ASTM G21	Réussi
Temps de mûrissement complet	-	24 heures

(Valeurs nominales)

NETTOYAGE

Les outils et l'adhésif non mûri peuvent être nettoyés à l'eau.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposage : 12 mois, lorsque convenablement entreposé dans le contenant d'origine, protégé de l'humidité. Entreposer dans un endroit ventilé, à l'abri de la chaleur et des rayons du soleil.

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



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH