

# R NOVA PLUS MATRIX

FICHE TECHNIQUE 160422SCANF

(annule et remplace - 150617SCANF)



ÉTANCHÉITÉ  
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

## DESCRIPTION

R NOVA PLUS MATRIX est une pâte d'étanchéité liquide à un composant, à base de polyuréthane/acrylique et de micro-fibres. R NOVA PLUS MATRIX est conçu pour le remplissage de cavités et comme pâte d'étanchéité liquide où l'accès est difficile d'installer un système de membranes liquides R NOVA PLUS avec armature.

## 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 MATRIX.

## APPLICATIONS

R NOVA PLUS MATRIX est appliqué à l'aide de pinceaux..

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 MATRIX afin d'obtenir une consistance homogène.

Remplir la surface à colmater de R NOVA PLUS MATRIX selon les besoins. 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 revouvrement 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 MATRIX
État physique	Pâte liquide
Masse volumique	> 1,35 kg/L (> 11,2 lb/gal US)
Couleur	Blanc
Contenant	18,9 L (5,0 Gallon US)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

# R NOVA PLUS MATRIX

FICHE TECHNIQUE 160422SCANF

(annule et remplace - 150617SCANF)



ÉTANCHÉITÉ  
COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	R NOVA PLUS MASTIC
Teneur en COV	-	0,32 g/L
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 <sup>2</sup> (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 avec des solvants, tels qu'essences minérales, Varsol, Xylène, etc.

## 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