

SOPRASTAR R-NOVA

Enduit réfléchissant pour toiture

Description : **SOPRASTAR R-NOVA** est un enduit élastomère acrylique latex blanc pour toiture. Il est utilisé en combinaison avec les membranes de finition **SOPRASTAR GR**. En réfléchissant les rayons du soleil, **SOPRASTAR R-NOVA**, contribue à réduire la température de la surface du système de toiture et prolonge ainsi sa durée de vie.

Solutions LEED® : Soprema offre diverses solutions intégrant **SOPRASTAR R-NOVA** et les membranes **SOPRASTAR GR** pour satisfaire aux exigences du crédit AÉ57.2 de LEED® du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa) à l'égard de la réduction de l'effet d'îlot thermique urbain. Ces solutions se basent sur l'information fournie dans le document *Addenda au Guide de référence de LEED Canada NC v1.0 – septembre 2007* du CBDCa.

Faibles pentes (< 2:12)

Le CBDCa définit la faible pente comme une inclinaison inférieure à 2:12. En fonction de la demande d'interprétation de crédit (DIC) n° 184, le CBDCa permet d'utiliser une moyenne pondérée pour le calcul du IRS, ce qui résulte en un indice requis de 66 pour la valeur IRS totale de la surface. Ainsi, si la membrane **SOPRASTAR GR** (IRS de 56) recouvre 82 % de la surface totale du toit et que les 18 % restants sont recouverts de l'enduit réfléchissant **SOPRASTAR R-NOVA** (IRS de 112), selon une moyenne pondérée, la réflectivité totale de la surface atteindra un indice de 66, ce qui permet de satisfaire les exigences du crédit.

Mise en Oeuvre : Avant la mise en œuvre, mélanger **SOPRASTAR R-NOVA** afin d'obtenir une consistance uniforme. Ne pas diluer. Appliquer le produit journée ensoleillée lorsque la surface à couvrir est chaude au toucher sans excéder 60 °C. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ambiant est inférieure à 10 °C, s'il y a risque de pluie, de brouillard, de rosée ou de température inférieure à 10 °C durant les 48 à 72 heures suivant l'installation. Appliquer **SOPRASTAR R-NOVA** sur les membranes **SOPRASTAR GR** propres et sèches par pulvérisation, avec un rouleau à poils longs ou au pinceau. Lors de la mise en œuvre de **SOPRASTAR R-NOVA**, procéder de façon continue en conservant la même direction. Appliquer en deux couches la même journée à raison de 0,5 L/m² (1,25 gal US/100 pi²) par couche. Permettre un séchage complet entre les couches. La deuxième couche est installée perpendiculairement à la première. Planifier l'installation de manière à permettre le séchage de toute la surface avant le coucher du soleil.

Propriétés :

Propriétés	Normes	SOPRASTAR R-NOVA
État physique	-	Épais liquide
Couleur	-	Blanc
Masse volumique (g/L)	-	1,34
Viscosité (cP)	ASTM D2196	30 000 – 40 000
Teneur en solides, par volume (%)	ASTM D2697	> 52
Teneur en solides, par poids (%)	-	> 65
Valeur IRS	ASTM E1980	112
Élongation à la rupture (%)	ASTM D2370	> 250
Résistance à la traction, film (MPa)	ASTM D2370	> 1,65 (> 240 psi)
C.O.V. maximum (g/L) (valeurs nominales)	-	50

Conditionnement : Conteneurs de 18,9 L
Entreposage : jusqu'à 12 mois dans les contenants d'origine, bien fermés.
GARDER À L'ABRI DU GEL.

Nettoyage : Nettoyer les outils avec des essences minérales telles que varsol, xylène, etc.

Précaution : Garder hors de portée des enfants. Nocif par inhalation, contact avec la peau et/ou ingestion. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas permettre au produit de geler dans le contenant. Ne pas installer sur une toiture où l'eau stagnante demeure plus de 48 heures après une pluie.

CONSULTER LA FICHE SIGNALIQUES AVANT D'EMPLOYER CE PRODUIT.

1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca

NOTE : SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.