

NOXOR

FICHE TECHNIQUE

✉ info@noxor.ca

🌐 www.noxor.ca

📍 450 Rue des Cannetons
Québec (QC) G5E 5W8

☎ 1-833-730-6819

NOXSILICONE 55

NOM : NOXSILICONE 55

MARQUE : NOXOR

INFORMATION CONTENANT : Disponible en format de 5 gallons (18,9L)

DESCRIPTION

Le Noxsilicone 55 est un scellant de grade industriel, caoutchouté et siliconé, conçu pour les toits et les solins. Il s'agit d'un scellant 100 % siliconé de qualité supérieure qui demeure flexible en permanence. Durable et résistant aux intempéries, il offre une excellente adhérence sur une variété de substrats. Le Noxsilicone 55 peut être utilisé comme scellant lorsqu'il est appliqué conformément aux conditions et aux instructions ci-dessous.

UTILISATION GÉNÉRALE

Le produit adhère à l'EPDM, au TPO vieilli, au PVC vieilli, au métal, au béton, au bitume modifié, Hypalon et à d'autres substrats de toitures. Les utilisations générales incluent l'étanchéité du périmètre autour du toit/muret, les jonctions, les solins, les attaches, les vis, les recouvrements d'extrémité des panneaux de construction en métal, les bords de canevas, les soudures, etc. Ne peut être recouvert par la suite qu'avec du silicone.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristique	Détail	Caractéristique	Détail
Couleur	Blanc	Base	100% Silicone
État non collant	30 min	Température d'application	5 °C (40°F) à 60 °C (160°F)
Temps de durcissement	24 hrs	Température de service	-51°C (-60°F) à 148°C (300°F)
Couche de finition	24 hrs	Résistance à la déchirure (ASTM D624)	30 ppi
Remarque	Le temps de séchage dépend de la température, de l'humidité et de l'épaisseur de la couche appliquée.	Résistance à la traction	275 psi
COV	< 3% en poids	Allongement à la rupture	540%
Durée de conservation	1 an	Type « A » Dureté	30
Nettoyage	100 % d'essences minérales vierges ou de naphta	Capacité de mouvement élevée	+/- 25%

CAPACITÉ DE COUVRAGE par 300ml ou 10 OZ

Dimension joint	Pied linéaire
¼" x ¼"	24.8
¼" x 3/8"	16.5
¼" x ½"	12.4
½" x 3/8"	8.7
½" x ½"	6.2
¾" x ½"	4.1

CONDITIONS D'APPLICATION

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, saines et à l'abri du gel. Appliquer lorsque la température de la surface et de l'air se situe entre 5 °C (40 °F) et 60°C (140°F). Ne pas appliquer sur les toits lorsque la température de la surface dépasse 60°C (140 °F). La surface doit être complètement sèche avant l'application. **PROTÉGER LE PRODUIT CONTRE LE GEL. ATTENTION : CONTIENT DE LA SILICE CRISTALLINE.** À utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Pour éviter la surexposition, ouvrir les fenêtres et les portes, ou utiliser d'autres moyens pour assurer la circulation de l'air frais pendant l'application et le séchage. Si vous avez un inconfort aux yeux, des maux de tête ou des vertiges, augmentez la circulation d'air frais, portez une protection respiratoire (approuvée par le NIOSH) ou quittez la zone. Si une ventilation adéquate n'est pas possible, portez un respirateur contre les particules (approuvé NIOSH). Suivre les instructions du fabricant du respirateur pour l'utilisation de celui-ci.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Pour de meilleurs résultats, enlever la poussière, la saleté et les contaminants à l'aide d'un dégraissant comme le NoxCleaner. Les surfaces doivent être propres et complètement sèches avant la pose.

PROCÉDURE GÉNÉRALE D'APPLICATION ET D'OUTILLAGE : Effectuer le découpage des jonctions des murets et autres au préalable. Ensuite, vider une partie du contenu de la chaudière directement sur la surface à couvrir. Puis étendre le silicone à l'aide d'une raclette de 2 pieds, idéalement. Puis finaliser en uniformisant le tout avec un rouleau à peindre de 3cm d'épaisseur. Couvrir toutes les surfaces avec une épaisseur de 1/8 de pouce.

RECOUVREMENT DE MÉTAL / DÉTAIL DE JOINT ET APPLICATION SUR SOLIN, IMPORTANT : Assurez-vous que toutes les jonctions sont bien fixées et que les vis desserrées sont bien resserrées ou remplacées avant l'application du NoxSilicone 55.

DÉTAILS DE RECOUVREMENT POUR LES JOINTS/JONCTIONS : En cas de mouvement excessif du toit autour des ouvertures, des joints, des attaches, ou de tout espacement supérieur à 1/8 po, vous devez les fixer ensemble à l'espacement et au ratio requis conformément à la littérature publiée par le fabricant de votre toit métallique, afin d'assurer un substrat ininterrompu.

Prévoyez 30 minutes avant un durcissement partiel et 24 heures pour le durcissement complet à 21 °C (70 °F) à 50 % d'humidité relative.

GARANTIE

Noxsilicone 55 et la compagnie NOXOR garantissent le produit Noxsilicone 55 contre tout défaut de matériau et de fabrication une année suivant la pose. Sous cette garantie, nous fournirons, sans frais, une quantité de Noxsilicone 55 suffisante pour remplacer celle des surfaces/zones qui s'avèreraient défectueuses. Cette garantie s'applique uniquement si l'application a été effectuée conformément à nos instructions d'application.

GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS CETTE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE À L'ACHETEUR DU PRODUIT. EN AUCUN CAS, NOXOR/ NOXSILICONE 55 NE SERONT TENUS RESPONSABLES DE TOUTES CONSÉQUENCES SPÉCIALES, DOMMAGES ACCESSOIRES, DOMMAGES INDIRECTS, PUNITIFS OU AUTRES DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DES PERFORMANCES DU PRODUIT. Étant donné que les méthodes d'application et les conditions sur le site peuvent affecter les Performances, NOXSILICONE55 ET LA COMPAGNIE NOXOR N'OFFRENT AUCUNE AUTRE GARANTIE, DIRECTE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES CONCERNANT LE PRODUIT. NOXSILICONE 55 ET LA COMPAGNIE NOXOR PAR LA PRÉSENTE DÉCLINENT TOUTES AUTRES GARANTIES PRISES PAR UN TIERS.