



Bloqueur de ressuage asphaltique Enduris™

Couche de base anti-ressuage pour le revêtement à base de silicone Enduris 3500

Description du produit

La couche de base anti-ressuage asphaltique GE Enduris est un revêtement constituant une barrière durable, respirante et flexible, utilisé afin de prévenir les suintements des matériaux asphaltiques et des surfaces à base de bitume.

Caractéristiques principales et avantages typiques

- **Flexibilité** : une couche de base en résine à composante unique en polymères acryliques pour une application à l'aide d'un pulvérisateur, d'un pinceau ou d'un rouleau
- **Résistance au ressuage** : formulé grâce à des matériaux spéciaux afin de bloquer les suintements des composants asphaltiques pouvant décolorer les revêtements
- **Adhésion excellente** : offre une adhésion exceptionnelle aux surfaces asphaltiques
- **Respirabilité** : le couche de base anti-ressuage asphaltique fait partie d'un système de revêtement respirant qui permet aux moisissures piégées de s'échapper
- **Contraste de couleur** : la couleur est jaune clair lors de l'application et s'assombrit pendant le séchage de la couche, ce qui permet d'avoir une confirmation visuelle améliorée de son application et un revêtement blanc

Applications possibles

- Un revêtement agissant comme une barrière pour une utilisation sur les surfaces telles que le BUR, le bitume modifié et la feuille de couverture en asphalte. (Renseignez-vous auprès de votre représentant MPM/GE Silicones pour obtenir des informations concernant sa compatibilité avec d'autres substrats.)

Remarque :

L'utilisation de la couche de base anti-ressuage asphaltique GE Enduris ne doit pas être envisagée pour :

- Les surfaces non préparées, notamment, sans que cela soit exhaustif, celles étant humides, poussiéreuses, huileuses, moisies, comportant de la craie en excès, cloquées ou dont la structure n'est pas saine.
- Une application sur des toitures par temps froid sans barrière de vapeur ou sur des cuves cryogéniques.
- Une utilisation sur des zones exposées à l'eau pendant des périodes de temps prolongées.
- Les surfaces dont l'adhésion n'a pas été contrôlée par le biais d'un test.

Conditionnement

La couche de base anti-ressuage asphaltique Enduris est actuellement disponible avec la composition suivante :

5 gallons par seau (18,9 litres), 55 livres (24,9 kg)

55 gallons par fût (208,2 litres), 611 livres (276,9 kg)

Couleurs

La couche de base anti-ressuage asphaltique Enduris est disponible en stock en jaune clair.



Propriétés physiques types

Les valeurs des propriétés physiques de la couche de base anti-ressuage asphaltique Enduris, telle qu'elle est fournie et lorsqu'elle est sèche, sont présentées dans les tableaux ci-dessous.

Propriétés types⁽¹⁾

Propriété	Méthode de contrôle	Résultat
Solides par volume	ASTM D 2697	46,0
Résistance à la traction	ASTM D 2370	250 psi
Allongement	ASTM D 2370	250 %
COV	Basé sur la méthode 24 de l'EPA (Agence pour la protection de l'environnement)	< 50 g par litre
Viscosité		30,000 cps
Poids par gallon		11,1 lbs (5,1 kg) par gallon
Point d'inflammabilité		inflammable
Durée de conservation		12 mois
Nettoyage		Savon et eau

(1) Les propriétés types sont des données qui expriment une moyenne et ne doivent pas être utilisées en tant que données spécifiques ou en vue de développer des caractéristiques techniques.

Temps de séchage habituel⁽¹⁾

Rendement pour 1 gallon pour 100 pieds carrés (1 gallon au 9,29 mètres carrés)	7,4 mils d'épaisseur sèche du produit
Temps de séchage à 75°F (24°C)	2 à 4 heures

(1) Les propriétés types sont des données qui expriment une moyenne et ne doivent pas être utilisées en tant que données spécifiques ou en vue de développer des caractéristiques techniques.

Précautions générales en matière d'utilisation

Conditions environnementales

Ce produit sèche uniquement grâce à l'évaporation de l'eau. Il ne doit pas être appliqué lorsque la température ambiante est inférieure à 45°F (7°C) ou s'il est possible qu'elle chute en dessous de 32°F (0°C) dans les 24 heures après son application. L'application n'est pas recommandée s'il est susceptible de pleuvoir ou d'y avoir de l'humidité avant que le produit ne sèche. En cas de taux d'humidité élevé, les applications en fin d'après-midi doivent être évitées car la formation de la condensation pendant la nuit sur les surfaces non sèches peut faire partir le revêtement. Dans d'autres conditions, l'application de plusieurs couches fines peut aider à assurer un bon séchage avant l'apparition de la pluie ou des gelées nocturnes.

Préparation des surfaces

Général : Les surfaces sur lesquelles le revêtement doit être appliqué doivent être sèches, ne pas avoir de poussière, d'huile, de granulés détachés, de gravier, d'écaillés provenant du revêtement ou d'autres éléments étrangers et l'ensemble des protections anti-humidité doivent être retirées et remplacées par des matériaux compatibles. Pour des résultats optimaux, nettoyez toutes les surfaces avec un nettoyeur à haute pression ayant un minimum de 2000 psi en utilisant un embout de pulvérisation large. L'ensemble des précautions doivent être prises afin d'éviter de causer des dommages au système de toiture. La moisissure doit être traitée à l'aide d'une solution à base d'eau de javel (1 volume de javel pour 2 volumes d'eau) puis rincée soigneusement. Les fissures et les trous doivent être réparés à l'aide d'enduits.

Application

Mélangez bien le produit avant utilisation. Il peut être appliqué à l'aide d'un rouleau ou d'un pulvérisateur sur une surface propre et sèche.

- La température ambiante doit être supérieure à 40°F (5°C), avec un taux d'humidité inférieur à 90 % lorsque celle-ci augmente, et sans risque de pluie dans les 48 heures suivantes. La température du substrat à revêtir doit se situer entre 40°F (5°C) et 100°F (38°C). Avant d'appliquer un revêtement supplémentaire, le revêtement précédent doit être complètement sec.

En cas d'impureté présente sur la surface sèche, celle-ci doit être nettoyée et séchée complètement avant d'appliquer les couches suivantes.

Taux de couverture

Appliquez la couche de base anti-ressuage asphaltique Enduris à un taux minimum de 1,0 gallon pour 100 pieds carrés (9,3 mètres carrés) (16 millièmes de pouces d'épaisseur humide du produit). La texture de la surface et le vent affecteront les millièmes de pouces d'épaisseur du produit. En ce qui concerne les zones où les matériaux asphaltiques ont été posés il y a moins de 30 jours, tels que les zones de réparation, laissez le bloqueur de ressuage asphaltique sécher entre 2 et 24 heures en fonction de la température et du vent. Ensuite, procédez à une deuxième application à un taux de 1,0 gallon pour 100 pieds carrés (9,3 mètres carrés) (16 millièmes de pouces d'épaisseur humide du produit). Une fois entièrement sèche, une dernière couche du revêtement série Silicone Enduris 3500 peut être appliquée par-dessus le bloqueur de ressuage asphaltique.



Conservation de produit non utilisé

Les contenants de la couche de base anti-ressuage asphaltique Enduris doivent être bien refermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés ; ils doivent être conservés dans un endroit frais et sec et à l'abri du gel.

Limitations

Les clients doivent évaluer les produits de Momentive Performance Materials et déterminer par eux-mêmes leur adéquation à une application particulière.

État du brevet

Aucun élément contenu dans les présentes ne sous-entend l'inexistence d'un brevet pertinent ou ne constitue une autorisation, une incitation ou une recommandation quant à l'utilisation d'une invention protégée par un brevet, sans l'autorisation du détenteur du brevet.

Sécurité du produit, manipulation et conservation

Les clients doivent vérifier la dernière fiche de donnée de sécurité (FDS) et les informations sur les étiquettes relatives à la sécurité des produits, les instructions en matière de manipulation sécuritaire, les équipements de protection individuelle si nécessaire, ainsi que l'ensemble des conditions de conservation particulières requises en matière de sécurité. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur www.siliconeforbuilding.com/ ou sur demande effectuée auprès d'un représentant MPM. L'utilisation d'autres matériaux conjointement avec les produits MPM (par exemple, les apprêts) peut exiger une prise des précautions supplémentaires. Veuillez consulter et respecter les informations en matière de sécurité fournies par le fabricant de ces autres matériaux.



Centres de service à la clientèle

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle

AMÉRIQUES	1800295 2392 Sans frais* +704805 6946 Numéro direct
AMÉRIQUE LATINE	BRÉSIL +55 11 4534 9650 Numéro direct MEXIQUE +52 55 2169 7670 Numéro direct * Tous les pays américains
EMEA - EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE ET INDE	EUROPE +390510924300 Numéro direct INDE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE +91 44 71212207 Numéro direct * * Tous les pays du Moyen-Orient, Afrique, Inde, Pakistan, Bangladesh, Sri Lanka
ASIE-PACIFIQUE	CHINE 800 820 0202 Sans frais +86 21 3860 4892 Numéro direct JAPON +81 3 5544 311 Numéro direct CORÉE +82 2 6201 4600 Numéro direct ASIE DU SUD-EST, AUSTRALIE ET NOUVELLE ZELANDE +60 3 9206 1543 Numéro direct * * Tous les pays d'Asie de l'Est (Malaisie, Singapour, Thaïlande, Indonésie, Vietnam, Philippines, Cambodge, Myanmar / autres pays situés dans la région Pacifique)
Rendez-nous visite sur www.gsiliconeforbuilding.com/	

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :

LES MATÉRIAUX, PRODUITS ET SERVICES DE MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. ET DE SES FILIALES ET SOCIÉTÉS AFFILIÉES (COLLECTIVEMENT « FOURNISSEUR »), SONT VENDUES SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS DE VENTE STANDARD DU FOURNISSEUR, QUI SONT INCLUSES DANS L'ACCORD DE VENTE APPLICABLE DU DISTRIBUTEUR OU AUTRE, IMPRIMÉES AU DOS DES ACCUSÉS DE RÉCEPTION DE COMMANDES ET DES FACTURES, ET DISPONIBLES SUR DEMANDE. BIEN QUE TOUTE INFORMATION, RECOMMANDATION OU CONSEIL CONTENU DANS CE DOCUMENT SOIT DONNÉE DE BONNE FOI, LE FOURNISSEUR N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, (i) QUE LES RÉSULTATS DÉCRITS ICI SERONT OBTENUS DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FINALE, OU (ii) QUANT À L'EFFICACITÉ OU À LA SÉCURITÉ DE TOUTE CONCEPTION INCORPORANT SES PRODUITS, MATÉRIELS, SERVICES, RECOMMANDATIONS OU CONSEILS. SAUF CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DU FOURNISSEUR, LE FOURNISSEUR ET SES REPRÉSENTANTS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES PERTES RÉSULTANT DE TOUTE UTILISATION DE SES MATÉRIAUX, PRODUITS OU SERVICES DÉCRITS ICI. Chaque utilisateur a l'entière responsabilité de déterminer lui-même l'adéquation des matériaux, services, recommandations ou conseils du fournisseur à son usage particulier. Chaque utilisateur doit identifier et effectuer tous les tests et analyses nécessaires pour garantir que ses pièces finies incorporant les produits, matériaux ou services du fournisseur seront sûres et adaptées à une utilisation dans des conditions d'utilisation finale. Aucune disposition de ce document ou de tout autre document, ni aucune recommandation ou conseil oral, seront réputés altérer, modifier, remplacer ou annuler toute disposition des conditions générales de vente du fournisseur ou de cette clause de non-responsabilité, sauf si une telle modification est expressément acceptée dans un écrit signé par le fournisseur. aucune déclaration contenue dans les présentes concernant une utilisation possible ou suggérée de tout matériel, produit, service ou conception n'est destinée à, ou ne devrait être interprétée dans le but d'accorder une licence en vertu d'un brevet ou d'un autre droit de propriété intellectuelle du fournisseur couvrant une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation pour l'utilisation de ce matériel, produit, service ou conception en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle.

GE est une marque commerciale de General Electric Company. Utilisée sous licence de marque.

Momentive est le partenaire exclusif autorisé par General Electric à développer et fabriquer des revêtements et des scellants GE Silicones.

L'utilisation du symbole «™» désigne des marques déposées ou non de Momentive Performance Materials Inc. ou de ses sociétés affiliées.

Copyright 2022 Momentive Performance Materials Inc. Tous droits réservés.

siliconeforbuilding.com