

NOM DU PRODUIT

Scellant à joints GEOGARD^{MD}

5 gallons
1 gallon
4 x 1 gal / cs

SCELLANT AU POLYURÉTHANE

Description

Le scellant à joints GEOGARD est un scellant au polyuréthane monocomposant à forte teneur en solides et mûrissant à l'humidité formulé pour créer une pellicule robuste et flexible afin d'assurer l'étanchéité de divers substrats, notamment les toits en métal, les toits monocouches soumis aux intempéries, les membranes multicouches, les toits en bitume modifié, les toits en mousse de polyuréthane et les toits en béton.

Utilisations

Le scellant à joints GEOGARD offre une protection étanche aux joints et aux attaches de métal. Il peut également servir à sceller les joints des couronnements, des solins, des événements et des murs de parapet, et s'applique sur les saillies de diverses surfaces de toiture. Il s'utilise aussi avec le tissu PERMAFAB dans les zones à contrainte élevée.

Avantages

Le scellant à joints GEOGARD procure un joint étanche et durable et s'applique rapidement et facilement. Il peut s'utiliser comme scellant autonome ou de concert avec les systèmes de revêtement Republic. Le scellant à joints GEOGARD s'utilise à une température minimale de -1 °C (30 °F).

Restrictions

Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ou de la surface est inférieure à -1 °C (30 °F) ou lorsqu'il menace de pleuvoir. Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou givrées. Non conçu pour une utilisation sur le goudron, sur les revêtements ou les produits de calfeutrage à base de silicone et au-dessous du sol. Ce produit est à base d'uréthane mûri à l'humidité. Si une peau s'est formée sur la surface du seau de revêtement après son ouverture, la retirer. NE PAS LA MÉLANGER AVEC LE RESTE DU PRODUIT.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids par gallon (ASTM D 1475)	10,5 lb
Solides par volume	80 %
Allongement (ASTM D 412)	220 %
Résistance à la traction (ASTM D 412)	270 lb/po ²
Temps de séchage (ASTM D 1640)	24 heures jusqu'à mûrissement complet
Point d'éclair (Setaflash)	48 °C (119 °F)
Nettoyage	Diluant no 1 Republic ou xylène
Durée de conservation	Env. 6 mois dans un contenant non ouvert

Couverture

Env. 60 à 100 pieds linéaires par gallon à une épaisseur de 1/8 po et à une largeur de 4 à 6 po.

Env. 30 à 40 pieds linéaires par gallon lors de l'installation d'une couche de tissu PERMAFAB entre deux couches de scellant à joints GEOGARD.

Env. 200 attaches par gallon à une épaisseur de 1/8 po.

La surface détermine le taux d'application réel nécessaire.

Préparation

Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de saleté, de graisse, d'huile, de gravier, de peinture écaillée, de rouille, de craie et d'autres matières étrangères pouvant empêcher la bonne adhérence du scellant à joints GEOGARD. La meilleure façon de procéder est d'effectuer un lavage à une pression d'au moins 2 000 lb/po².

Si la surface a été préalablement recouverte, communiquer avec le service technique de Republic pour obtenir des recommandations quant à la préparation de la surface.

Application

Appliquer le scellant à joints GEOGARD à l'aide d'une brosse en fonctionnant par chevauchements et en l'étendant autour des attaches de façon à bien noyer les joints. Il est recommandé d'utiliser le tissu PERMAFAB pour les réparations des zones à contrainte élevée, notamment les solins. Le scellant à joints GEOGARD peut s'utiliser comme scellant autonome ou de concert avec les systèmes de revêtement Republic. Laisser sécher complètement avant d'appliquer la couche de finition. Si la surface est laissée à découvert pendant plus de 72 heures, l'utilisation d'apprêt GEOGARD pourrait être nécessaire pour réactiver le scellant à joints GEOGARD avant l'application d'un système de revêtement Republic. Les conditions météorologiques associées à des températures extrêmes et à une humidité accablante peuvent influencer sur le taux de mûrissement.

Se reporter au devis d'application pertinent pour de plus amples renseignements.



REPUBLIC
POWDERED METALS, INC.

Republic Powdered Metals, Inc.

2628 Pearl Road • Medina, OH 44256

www.rpmrepublic.com

Scellant à joints GEOGARD^{MD}

Entretien

Il est recommandé de vérifier régulièrement les couches de revêtement appliquées et de les examiner à nouveau chaque fois qu'elles sont exposées à des conditions météorologiques difficiles. De légères retouches peuvent être effectuées à tout moment en suivant les procédures d'application recommandées.

Services techniques

Il est possible d'obtenir, auprès du fabricant, des conseils techniques sur la convenance des matériaux selon une utilisation donnée ainsi que les exigences d'utilisation finale. Se reporter à l'étiquette et à la fiche signalétique pour connaître les mises en garde.



Republic Powdered Metals, Inc.

2628 Pearl Road, Medina, OH 44256
Tél. : 800 551 7081 • Téléc. : 800 382 1218
www.rpmrepublic.com

Pour information au Québec :

Tremco Canada, 1445 De Coulomb, Boucherville, Qc, J4B 7L8
514-521-9555, 1-800-668-9879

GEOGARD est une marque déposée aux É.-U. de Republic Powdered Metals, Inc.

Les renseignements figurant sur cette fiche signalétique sont en vigueur à partir de juillet 2008 et remplacent toutes les données antérieures concernant ce produit et son utilisation.

© Republic Powdered Metals, Inc., 2008. Tous droits réservés.

Les déclarations fournies concernant les matériaux mentionnés aux présentes ne servent que de lignes directrices générales sur l'utilisation des matériaux et sont considérées comme véridiques et exactes. Comme le mode d'utilisation du produit est indépendant de sa volonté, Republic NE FAIT NI N'AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE, NI AUCUNE AUTRE GARANTIE OU DÉCLARATION EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT CE PRODUIT, À L'EXCEPTION DU FAIT QU'IL EST CONFORME À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT DE REPUBLIC. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit dans ces conditions et assument les risques de défaillance, de blessures ou de pertes et de dommages matériels et la responsabilité découlant de la manipulation, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit, que celui-ci soit ou non manipulé, entreposé ou utilisé conformément aux instructions et au devis. REPUBLIC N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DE TOUTE VIOLATION DE LA GARANTIE. LA RESPONSABILITÉ DE REPUBLIC SE LIMITE, À SA DISCRÉTION, AU REMPLACEMENT DE BIENS JUGÉS COMME PRÉSENTANT DES DÉFAUTS DE FABRICATION PAR DES BIENS IDENTIQUES OU D'UNE MÊME VALEUR.