

NOM DU PRODUIT

# SOLARGARD<sup>MD</sup> Agent de scellement de joints

2 gallons

5 gallons

AGENT DE SCCELLEMENT EN POLYURÉTHANE

## Description

L'agent de scellement de joints SOLARGARD est un agent de scellement en polyuréthane aliphatique blanc monocomposant, mûrissant à l'humidité et à haute teneur en solides formulé de manière à assurer une pellicule souple et résistante destinée à étanchéiser à l'eau une variété de substrats de toiture, dont les toits métalliques, les toits monocouches soumis aux intempéries, les toits multicouches, les toits en bitume modifié, en mousse de polyuréthane et en béton.

## Utilisations

L'agent de scellement de joints SOLARGARD procure une réparation à l'épreuve de l'eau aux fixations métalliques et aux joints. On peut également s'en servir pour imperméabiliser les joints dans les couronnements, les solins, les événements, les conduits de ventilation et les murs de parapet, et aussi enduire d'autres saillies sur une variété de surfaces de toiture. De plus, il peut être utilisé avec le tissu PERMAFAB sur des sections soumises à des contraintes élevées.

## Avantages

L'agent de scellement de joints SOLARGARD procure une imperméabilisation rapide, durable et facile d'application. Il peut servir à titre d'agent de scellement autonome ou conjointement avec les systèmes de revêtement SOLARGARD de Republic. On peut l'utiliser à des températures aussi basses que -1 °C (30 °F).

## Restrictions

Évitez d'appliquer par température ambiante ou de surface inférieure à -1 °C (30 °F) ou lorsque de la pluie est imminente. Évitez d'appliquer sur des surfaces humides, givrées ou glacées. Non destiné à application sur le goudron, les calfeutrages ou revêtements à base de silicone, ou quoi que ce soit sous le niveau du sol. Ce produit est un uréthane mûri à l'humidité. Une fois le contenant ouvert, si une quelconque quantité d'enduit a formé une peau sur la surface du seau, enlevez la peau. ÉVITEZ DE MÉLANGER LA SURFACE SÉCHÉE AU RESTE DU REVÊTEMENT.

## Couverture

Environ 20,1 à 33,5 mètres linéaires par litre (60 à 100 pieds linéaires par gallon) à une épaisseur de 0,318 cm (1/8 po) et à une largeur de 10,1 à 15,2 cm (4 à 6 po). Environ 10 à 13,4 mètres linéaires par litre (30 à 40 pieds linéaires par gallon) lorsqu'on applique trois couches avec un tissu PERMAFAB. Environ 165 à 220 fixations par litre (150 à 200 par gallon) à une épaisseur de 0,31 cm (1/8 po). La surface détermine la couverture réelle nécessaire.

## Préparation

Toutes surfaces doivent être propres et exemptes de crasse, de graisse, d'huile, de gravier meuble, de peinture sèche meuble, de rouille, de craie excédentaire et d'autres corps étrangers qui pourraient empêcher une adhésion convenable. Le meilleur moyen d'y parvenir consiste à soumettre les surfaces à un lavage ou nettoyage à haute pression minimale de 2 000 lb/po<sup>2</sup>.

Si on a précédemment appliqué un enduit sur la surface, veuillez communiquer avec le service technique de Republic OU Tremco afin d'obtenir les recommandations qui s'imposent en matière de préparation de surface.

## Application

Appliquez l'agent de scellement de joints SOLARGARD au pinceau, en faisant pénétrer l'enduit dans les chevauchements et les interstices et autour des fixations de manière à les enrober au complet. On doit intégrer le tissu PERMAFAB à la réparation dans les sections soumises à des contraintes élevées, y compris les solins. L'agent de scellement de joints SOLARGARD peut servir à titre d'agent de scellement autonome ou conjointement avec les systèmes d'enduit SOLARGARD de Republic.

Laissez l'enduit sécher à fond avant d'appliquer une couche de finition. Si vous laissez l'enduit tel quel sans lui appliquer de couche de finition durant plus de 72 heures, vous devrez devoir utiliser l'apprêt GEOGARD afin de réactiver l'agent de scellement de joints SOLARGARD avant d'appliquer un système d'enduit de Republic.

Les conditions ambiantes avec degrés extrêmes de température et d'humidité pourront influencer sur les taux de mûrissement. Consultez les prescriptions et particularités appropriées de l'application afin d'obtenir de plus amples détails.

  
**REPUBLIC**  
POWDERED METALS, INC.

Republic Powdered Metals, Inc.  
2628 Pearl Road, Medina, OH 44256  
[www.rpmrepublic.com](http://www.rpmrepublic.com)

# SOLARGARD<sup>MD</sup> Agent de scellement de joints

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Densité à 25 °C (77 °F) (ASTM D1475-98)</b>	1 210,247 kg/m <sup>3</sup> (10,1 lb/gal US)
<b>Allongement (ASTM D412-98a)</b>	700 %
<b>Résistance à la traction (ASTM D412-98a)</b>	1 885,95 kPa (270 lb/po <sup>2</sup> )
<b>Résistance aux déchirures (ASTM D412-98a)</b>	61,294 N/cm (35 lb/po lin)
<b>Temps de séchage (ASTM D 1640) COV</b>	24 heures sec au toucher 75 g/l
<b>Durée de conservation</b>	Environ 6 mois dans un contenant non ouvert

## Entretien

Nous recommandons de vérifier périodiquement le revêtement dans le cadre d'inspections supplémentaires une fois le système exposé à de rudes intempéries. On peut apporter des retouches à des zones restreintes en tout temps selon les marches à suivre d'application recommandées.

## Services techniques

Le fabricant offre le service et les conseils techniques sur la convenance du produit à des exigences précises relatives à son application ou à son utilisation finale. Veuillez consulter l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir des mises en garde et autres renseignements concernant les précautions à prendre.



### Republic Powdered Metals, Inc.

2628 Pearl Road, Medina, OH 44256  
www.rpmrepublic.com

### Pour information au Québec :

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

SOLARGARD est une marque déposée aux États-Unis de Republic Powdered Metals, Inc

Les renseignements fournis dans cette fiche technique entrent en vigueur en juillet 2008. Ils annulent et remplacent toutes données précédentes relatives à ce produit et à son application.

Droits d'auteur : © Republic Powdered Metals, Inc., 2008. Tous droits réservés.

Les énoncés fournis au sujet du produit décrit sont destinés exclusivement à servir de guide général à l'emploi dudit produit et sont jugés véridiques et exacts. Comme le mode d'utilisation est indépendant de notre volonté, Republic NE FOURNIT ET N'AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CARACTÈRE UTILISABLE DANS UN QUELCONQUE BUT, ET AUCUNE AUTRE GARANTIE, REPRÉSENTATION OU ASSERTION, EXPLICITE OU IMPLICITE, AU SUJET DE CE PRODUIT SAUF QU'IL SE CONFORME À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT DE REPUBLIC. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit selon ces conditions et assument le risque de toute défaillance ou blessure corporelle, tous dommages matériels, et toute perte, obligation ou responsabilité découlant de la manutention, de la manipulation, de l'entreposage ou de l'emploi du produit, qu'on l'ait ou non manipulé, entreposé ou utilisé conformément aux directives et prescriptions s'y rapportant. SOUS AUCUNE CONSIDÉRATION REPUBLIC N'ASSUMERA UNE QUELCONQUE RESPONSABILITÉ DE DOMMAGES CONSÉQUENTS OU ACCESSOIRES SURVENANT À LA SUITE D'UNE QUELCONQUE VIOLATION DE GARANTIE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ DE REPUBLIC SE LIMITE, AU CHOIX DE REPUBLIC, AU REMPLACEMENT DES PRODUITS, OU AU REMBOURSEMENT DE LEUR VALEUR, QUI SE SONT AVÉRÉS DÉFECTUEUX SUR LE PLAN DE LA FABRICATION. wdered Metals, Inc., 2008. Tous droits réservés.