

NOM DU PRODUIT

PERMAROOF^{MD}

55 gallons

5 gallons

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOITS MULTICOUCHES ET EN BITUME MODIFIÉ

Description

PERMAROOF est un adhésif de haute qualité appliqué à froid et un matériau de surfacage formulé pour résister aux effets environnementaux néfastes.

Utilisations

PERMAROOF est conçu pour l'imperméabilisation et l'entretien des toits multicouches en asphalte à surface lisse et les toitures en bitume modifié.

Avantages

L'un des avantages de PERMAROOF est qu'il est extrêmement robuste et très résistant au fendillement et à la fissuration. Il s'installe rapidement et facilement et se prête bien à une installation économique. Comme PERMAROOF est un adhésif léger, le platelage de toit subit une contrainte moindre. Son utilisation ne présente aucun danger étant donné qu'il s'applique à froid, sans fondoir ni chalumeau.

Restrictions

Pour usage industriel seulement. La température d'application doit être supérieure à 4 °C (40 °F). Non conçu pour une utilisation sur le goudron et les revêtements à base de silicone ni dans les endroits où peuvent circuler des véhicules et où peut se trouver de l'eau stagnante. Non conçu pour une utilisation dans les endroits où peuvent se trouver des solvants, des huiles ou d'autres contaminants néfastes pour les matériaux asphaltiques. Ne pas appliquer s'il menace de pleuvoir.

Couverture

PERMAROOF s'applique selon les taux d'application recommandés suivants :

**Toits multicouches lisses
ou en bitume modifié** 3 1/2 gal/100 pi² ou
56 mils (produit mouillé)

DONNÉES TECHNIQUES

Poids par gallon (ASTM D 1475)	7,9 ± 0,2 lb
Densité relative (ASTM D 1475)	0,95 ± 0,02
Poids par gallon (ASTM D 1353)	61 % ± 2 %
Solides par volume	53 % ± 2 %
Temps de séchage	24 heures
Point d'éclair (ASTM D 3278)	40 °C (104 °F)
COV	340 g/l
Durée de stockage (non ouvert)	Un an
Nettoyage	Essences minérales

Préparation

Toutes les surfaces doivent être exemptes de saleté, de graisse, d'huile, de craie, de peinture écaillée, de rouille, de mortier et d'autres matières étrangères pouvant empêcher la bonne adhérence de PERMAROOF. La meilleure façon de procéder est d'effectuer un lavage à une pression d'au moins 2 000 lb/po². Toutes les surfaces doivent être entièrement sèches avant l'application de PERMAROOF. Se reporter au devis d'application pertinent pour de plus amples renseignements.

Application

PERMAROOF s'applique à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un pistolet de pulvérisation selon les taux d'application prescrits. Le surfacage peut s'effectuer notamment en épandant des granulés ou du gravier. Se reporter au devis d'application sur des toits multicouches ou en bitume modifié pour de plus amples renseignements.

Recommandations concernant l'équipement de pulvérisation

Pompes : Graco King 45:1, Graco Bulldog 30:1 ou pompes à essence équivalentes. Graco GH733, HydraMax 350, GMax 7900 ou pompes équivalentes d'un autre fabricant.

Tuyau/pression : Longueur de 15,2 m à 91,4 m ou 50 à 300 pi (selon la pression de la rampe de pulvérisation). Si les tuyaux utilisés mesurent plus de 30,5 m (100 pi), utiliser le diamètre intérieur supérieur suivant du tuyau pour chaque tronçon de 15,2 m (50 pi). Chaque tronçon de 15,2 m (50 pi) de tuyau réduit la pression de pulvérisation de la rampe de 10 % à la buse.

p. ex., tuyau de 300 pi = 3/4 po (50/100 pi) à 5/8 po (50/100 pi) à 1/2 po (50/100 pi) à 3/8 po (50 pi)

On obtient généralement de bons résultats lorsque la pression à la buse est de 2 000 à 3 000 lb/po².

Pistolet : Pistolet Graco Contractor, pistolet Graco Contractor FTx, pistolet Graco Silver Plus ou pistolet équivalent (il est possible d'utiliser des profilés de buse ou des pistolets à rallonge).


REPUBLIC
POWDERED METALS, INC.

Republic Powdered Metals, Inc.
2628 Pearl Road • Medina, OH 44256
www.rpmrepublic.com

PERMAROOF^{MD}

- Buses Graco Heavy-Duty RAC SwitchTip (GHDXXX) grises
- Autres tailles de buse offertes entre 0,039 et 0,059 po

Largeur du ventilateur (po)	0,039 po	0,043 po	0,047 po	0,051 po	0,055 po	0,059 po
10 à 12 po	539	543	547	551	555	559
12 à 14 po	639	643	647	651	655	659
14 à 16 po	739	743	747	751	755	
16 à 18 po	839	843	847	851	855	
Débit d'écoulement	1,60 gal/min	1,98 gal/min	2,37 gal/min	2,79 gal/min	3,25 gal/min	3,74 gal/min

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

PERMAROOF 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.