



PROSOCO®

R-Guard®

AIR & WATER BARRIER



INDOOR ADVANTAGE GOLD
BUILDING MATERIALS

FastFlash®

PROSOCO R-Guard® FastFlash® est un composé imperméabilisant adhésif et de détaillage destiné aux applications pare-air et conjuguant les meilleures caractéristiques de la silicone et du polyuréthane. Ce polymère à terminaisons siliciées monocomposant (STP) est facile à appliquer au pistolet, à étaler et à façonner, ou à poser au rouleau pour produire une membrane de solin élastomère extrêmement durable et homogène. Permet l'installation, le même jour, de fenêtres, de portes et d'autres composants d'assemblage mural, d'imperméabilisation et pare-air.

Adapté à tous les climats, FastFlash® adhère directement aux surfaces humides ou sèches et durcit dans des conditions météorologiques variées. Il réduit considérablement le temps de préparation des surfaces en éliminant la nécessité d'utiliser des rubans de renfort au niveau des joints de revêtement, à l'intérieur et à l'extérieur des coins. Il simplifie le processus de production de détails étanches dans les constructions nouvelles ou existantes.

FastFlash® peut s'utiliser comme partie intégrante d'un système pare-air continu, dans l'ensemble d'un bâtiment, ou en complément de composants d'imperméabilisation ou pare-air conventionnels. Utiliser FastFlash® comme support d'adhésion, transition et contre-solin des solins R-Guard SS ThruWall ou autres solins en feuilles traversants.

AVANTAGES

- Rapports des services d'évaluation de l'ICC n° ESR-4363, ESR-3416 et ESR-4191.
- Essai d'adhérence élargi au substrat pour l'International Code Council (ICC-ESR-4363).
- Offert en versions Gun-Grade (pistolet) ou Roller-Grade (rouleau).
- La version Gun-Grade FastFlash® peut être utilisée pour permettre l'adhésion et l'étanchéité des éléments de construction à pose mécanique.
- Simplifie la préparation en éliminant la nécessité d'utiliser des rubans de renfort pour les joints.
- Pégosité réduite une fois complètement durci.

- Le polymère fonctionnalisé au silane fournit des caractéristiques d'adhérence, d'antifissuration et de résistance aux intempéries à long terme supérieures.
- Application facile de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce) d'épaisseur sous forme humide.
- Adhère à la plupart des matériaux de construction courants sans apprêt.
- La formule monocomposant permet de gagner du temps.
- Assure une étanchéité durable aux intempéries.
- Adhère et durcit par temps humide et sur les substrats humides, et tolère la pluie immédiatement après son application.
- Ne se déchire pas et ne perd pas son efficacité en cas d'exposition aux intempéries pendant les travaux.
- Peut être entièrement exposé aux rayons ultraviolets et aux intempéries pour une durée de 12 mois. Au-delà de cette période, faire inspecter l'installation.
- Compatible avec la plupart des scellants et des composants d'imperméabilisation et pare-air.
- Sans solvants. Sans isocyanates. Sans phtalates.
- Ne rétrécit pas. Ne macule pas. Ne jaunit pas.
- Perméable à l'air; permet aux surfaces humides de sécher.
- Ne favorise pas la prolifération des moisissures.
- PROSOCO R-Guard® Joint & Seam Filler, FastFlash® et AirDam® sont recommandés pour améliorer les performances de tous les revêtements de protection étanches à l'air et à l'eau R-Guard.
- Des illustrations décrivant l'utilisation des produits PROSOCO R-Guard® peuvent être obtenues à prosoco.com en téléchargeant les directives d'installation de R-Guard.

Limitations

- Ne pas utiliser pour l'installation de R-Guard SureSpan EX. Voir la documentation du produit SureSpan EX.

Fiche technique du produit

R-Guard FastFlash®

- Ne pas utiliser comme scellant structural.
- Ne pas utiliser à la place de solins couvrant la largeur du mur. Voir la documentation du produit R-Guard SS ThruWall.
- Ne pas utiliser au-dessous du niveau du sol ou dans les endroits constamment immergés dans l'eau.
- Peut présenter une légère incompatibilité avec certains matériaux asphaltiques ou adhésifs butyliques. Toujours tester en premier.

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

Conformité aux normes relatives aux COV

R-Guard FastFlash® est conforme aux règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel de la US Environmental Protection Agency.

Visiter www.prosoco.com/voc-compliance pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque district ou province.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, toujours lire entièrement l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir les consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de sécurité et les contrôles de chantier appropriés pendant l'application et la manipulation.

Information accessible 24 heures sur 24 en cas d'urgence: INFOTRAC au 1 800 535-5053

DONNÉES TECHNIQUES TYPES

FORME	Pâte visqueuse, odeur légère Couleur rouge
DENSITÉ	1,51 à 1,61
pH	sans objet
POIDS PAR GALLON (3,78 L)	5,76 à 6,12 kg (12,7 à 13,5 lb)
TOTAL SOLIDES	99 %
TENEUR EN VOC	30 g/L maximum
POINT D'ÉCLAIR	>93 °C (>200 °F)
POINT DE CONGÉLATION	sans objet
DURÉE DE CONSERVATION	1 an dans un récipient non ouvert totalement hermétique

PROPRIÉTÉS DE R-GUARD FASTFLASH UNE FOIS DURCI

Dureté, Shore A	48 à 56
Résistance à la traction	>160 psi
Allongement à la rupture	>350 % ASTM D 412
Transmission de la vapeur d'eau	21 perms ASTM E 96
Propriétés corrosives	Non corrosif

PRÉPARATION

Pour assurer des résultats optimaux, appliquer sur des surfaces propres, exemptes de contaminants. Les résidus chimiques, l'oxydation de la surface, les revêtements de surface ou les couches de protection peuvent nuire à l'adhérence. Le bois traité sous pression ou ignifugé et autres surfaces contaminées doivent être nettoyés avec un linge imbibé d'alcool isopropylique. Il faut ensuite attendre l'évaporation avant d'appliquer les produits R-Guard.

Le béton doit avoir été mis en place depuis trois à sept jours et être exempt de produits de cure ou d'agents de démoulage avant d'appliquer le produit perméable R-Guard. Prévoir un délai de durcissement minimal de trois jours pour les joints de mortier dans les éléments de maçonnerie en béton avant l'application de R-Guard.

Si l'utilisation est envisagée sur des coffrages isolés, nettoyer de préférence avec de l'eau à basse pression.

Protéger les personnes, les véhicules, les biens matériels, les plantes et toutes les autres surfaces non censées être exposées à l'application de FastFlash®.

Retirer et remplacer les revêtements endommagés.

Dans les ouvertures brutes, et si cela est approprié, préparer tous les bords des plaques de plâtre brutes avec R-Guard PorousPrep. Appliquer une couche mince et uniforme de produit sur les bords des plaques de plâtre brutes, conformément aux consignes d'application publiées. Ne pas appliquer une quantité excessive de produit. Laisser sécher jusqu'à ce que le produit ne colle plus au toucher avant l'application de R-Guard FastFlash® ou d'autres produits.

Les joints ou brèches de plus de 2,54 cm (1 po) doivent être structurellement réparés ou préparés pour l'extrusion en vue de la création de transitions avec R-Guard SureSpan EX.

Assurer un drainage dirigé au niveau de toutes les ouvertures brutes.

Fiche technique du produit

R-Guard FastFlash®

Les systèmes de toiture doivent être recouverts et scellés ou le couronnement des murs doit être protégé contre l'infiltration d'eau avant et après l'installation du système pare-air. L'infiltration d'eau peut interférer avec l'adhérence des matériaux d'imperméabilisation pare-air et/ou nuire à la performance de ces matériaux.

Températures de surface et de l'air

La température du substrat doit être comprise entre 0 °C (32 °F) et 43 °C (110 °F) pour assurer de bonnes conditions de durcissement et de séchage du matériau.

Conditions/précautions par temps chaud :

Lorsque les températures de surface et de l'air dépassent 35 °C (95 °F), appliquer le produit sur la structure du côté ombragé avant que ces températures n'atteignent leur valeur maximale. Les surfaces chaudes peuvent être refroidies par une pulvérisation d'eau douce. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, maintenir les récipients fermés et non exposés à l'ensoleillement direct. Ne pas appliquer le produit lorsque la température du substrat dépasse 43 °C (110 °F).

Conditions/précautions par temps froid : Le produit peut être appliqué sur des substrats sans givre à des températures inférieures à 0 °C (32 °F). Le produit ne commencera pas à durcir tant que la température n'aura pas atteint 0 °C (32 °F) et qu'elle ne se stabilisera pas au-dessus du point de congélation. Dans ces conditions, il est conseillé de conserver le produit dans un environnement chauffé avant de l'utiliser et de pulvériser de l'eau douce tiède sur le matériau appliqué.

Conditions/précautions par faible humidité : Le processus de durcissement peut être plus long en présence de faibles niveaux d'humidité. Au besoin, une légère pulvérisation d'eau douce sur la surface traitée accélérera le durcissement.

Même si FastFlash® peut être appliqué sur des surfaces humides et tolère la pluie immédiatement après son application, ne pas appliquer sur des surfaces recouvertes d'eau stagnante ou de givre. Communiquer avec PROSOCO en cas de doute sur les conditions. Comme avec tout revêtement, l'application du produit sur des substrats à forte teneur en humidité peut entraîner la formation de boursouffures.

Équipement

Consulter les instructions d'application au pistolet ou au rouleau pour obtenir les recommandations relatives à l'équipement approprié.

Entreposage et manipulation

Entreposer dans un endroit frais et sec. Lorsqu'il n'est pas utilisé, maintenir le récipient hermétiquement fermé. Ne pas ouvrir le récipient tant que le travail de préparation n'a pas été effectué. Ne pas altérer ou mélanger avec d'autres produits chimiques. À une température d'entreposage égale ou inférieure à 27 °C (80 °F), R-Guard FastFlash® a une durée de conservation de 12 mois après la date de fabrication, à condition que les récipients hermétiquement fermés en usine soient entreposés en position verticale. Ne pas empiler les palettes. Éliminer les produits et récipients inutilisés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

APPLICATION DE GUN-GRADE FASTFLASH

Lire les consignes de « Préparation » et la fiche signalétique avant toute utilisation.

Équipement

Appliquer le produit Gun-Grade FastFlash® à l'aide d'un pistolet à calfeutrer professionnel et l'étaler à l'aide d'un couteau, d'une truelle ou d'une spatule pour joints SEC.

Ne pas utiliser d'eau savonneuse ou de solvant pour accélérer le processus de façonnage des joints ou pour lisser le profil de surface.

Dilution et mélange

Le produit est fourni prêt à l'emploi. Ne pas diluer ou altérer, ni utiliser pour des applications autres que celles spécifiées. Aucun mélange requis.

Taux de recouvrement types

Le taux de recouvrement dépend de la texture et des irrégularités de la surface. Gun-Grade R-Guard FastFlash® est vendu en tubes de 857 ml (29 oz) et en boyaux de 591 ml (20 oz).

- 2 à 2,60 m² (22 à 28 pi²) par tube de 29 oz appliqué à une épaisseur de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce)
- 1,39 à 1,58 m² (15 à 17 pi²) par boyau de 20 oz appliqué à une épaisseur de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce)

Consignes d'application de Gun-Grade FastFlash

Pour un résultat optimal, étaler/façonner Gun-Grade FastFlash® lorsque le produit est encore humide, dans les deux ou trois minutes après son application au pistolet.

Fiche technique du produit

R-Guard FastFlash®

Remplissage des joints, des coutures et des fissures, détaillage des têtes d'attaches et autour des pénétrations

1. Appliquer un bourrelet de FastFlash® sur tous les joints de revêtement, les coutures et les fissures et lisser à l'aide d'un outil SEC. Le produit FastFlash® peut être appliqué sur les joints d'une largeur maximale de 6,35 mm (1/4 po) sans armature. Traiter les joints de 0,95 à 2,54 mm (3/8 à 1 po) avec une armature et le produit de jointolement R-Guard Joint & Seam. Les joints supérieurs à 2,54 cm (1 po) doivent être structurellement solidifiés ou traités avec une extrusion de transition R-Guard SureSpan EX. Appliquer minutieusement sur les nœuds du bois, dans les fissures profondes et sur les imperfections en surface pour terminer la préparation de la surface.
2. Utiliser un outil SEC, comme un couteau, une truelle ou une spatule pour le façonnage des joints et étaler le produit de part et d'autre des joints de revêtement à une épaisseur de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce).
3. Retoucher les têtes d'attaches et lisser avec un outil SEC.
4. Laisser une fine pellicule se former avant la pose d'autres composants d'imperméabilisation et pare-air.

Détaillage et imperméabilisation des ouvertures brutes

(pénétrations pour fenêtres et portes)

1. Appliquer un bourrelet de FastFlash® dans chaque coin de l'ouverture brute et au niveau de la transition entre le revêtement et les montants, puis lisser à l'aide d'un outil SEC. Le produit FastFlash® peut être appliqué sur les joints d'une largeur maximale de 0,64 mm (1/4 po) sans armature. Traiter les joints de 0,95 à 2,54 cm (3/8 à 1 po) avec une armature et le produit de jointolement R-Guard Joint & Seam. Les joints supérieurs à 2,54 cm (1 po) doivent être structurellement solidifiés ou traités avec une extrusion de transition R-Guard SureSpan EX.
2. Appliquer le produit FastFlash® sur la charpente interne extérieure de l'ouverture brute et sur la surface murale verticale extérieure sur 10 à 15 cm (4 à 6 po) pour créer une surface de solin monolithique sans piqûres de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce) d'épaisseur.

REMARQUE : Lors de l'utilisation de FastFlash® avec une barrière d'étanchéité existante, étaler le produit sur 10 à 25 cm (8 à 10 po) sur la face du mur extérieur pour assurer un drainage dirigé.

3. Laisser une fine pellicule se former sur les surfaces traitées avant la pose des fenêtres, des portes et d'autres composants d'assemblage mural.
4. Poursuivre avec l'application d'une première couche de produit pare-air et d'étanchéité à l'eau.

REMARQUE : Gun-Grade FastFlash® peut être utilisé pour la finition des joints, des coutures et des fissures d'une largeur maximale de 0,95 mm (3/8 po); toutefois, le produit de jointolement R-Guard Joint & Seam Filler est plus fréquemment utilisé pour ces applications.

PROTECTION

Appliquer R-Guard Spray Wrap MVP, Cat 5™, Cat 5™ Rain Screen, Spray Wrap Rain Screen, VB ou autres composants d'imperméabilisation et pare-air conformément aux instructions du fabricant.

TRANSITION

Transitions de solins

1. Appliquer un bourrelet d'une épaisseur minimale de 0,95 cm (3/8 po) sur le bord supérieur de R-Guard SS ThruWall ou autre segment de solin et lisser avec un couteau pour joints ou un outil à calfeutrer SEC.
2. Ajouter le produit FastFlash® et étaler une quantité supplémentaire de façon à créer une membrane de « contre-solin » monolithique qui s'étend sur 5,1 cm (2 po) vers le haut sur la face verticale du mur extérieur et vers le bas au-dessus des têtes d'attaches de la barre de terminaison SS ThruWall. Cette « barre de terminaison liquide » aide à arrimer le solin et assure un drainage dirigé entre la surface murale et le solin.

RÉPARATION

Après l'application de R-Guard Spray Wrap MVP, Cat 5™, Cat 5™ Rain Screen, Spray Wrap Rain Screen, VB ou d'autres composants d'imperméabilisation et pare-air, FastFlash® peut être utilisé pour combler les fissures ou les vides et obtenir un revêtement lisse, uniforme et homogène.

APPLICATION DE ROLLER-GRADE FASTFLASH

Lire les consignes de « Préparation » et la fiche signalétique avant toute utilisation.

Équipement

Appliquer la version Roller-Grade avec un rouleau à peinture professionnel à poils de 0,95 cm (3/8 po) de long.

Fiche technique du produit

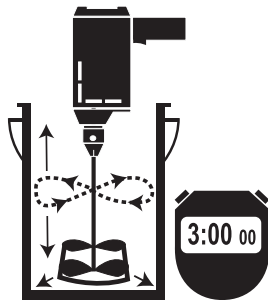
R-Guard FastFlash®

Ne pas utiliser d'eau savonneuse ou de solvant pour accélérer le processus de façonnage des joints ou pour lisser le profil de surface.

Dilution et mélange

Le produit est fourni prêt à l'emploi. Ne pas diluer ou altérer, ni utiliser pour des applications autres que celles spécifiées. À l'aide d'une perceuse à basse vitesse et d'une palette, bien mélanger de haut en bas et d'un côté à l'autre pendant au moins trois minutes avant d'utiliser le produit.

Éviter toute infiltration d'air pendant le mélange du produit. Une fois ouvert, utiliser le produit immédiatement.



Taux de recouvrement types

Le taux de recouvrement dépend de la texture et des irrégularités de la surface. Roller-Grade FastFlash® est vendu en seaux de 7,57 L (2 gallons).

- 4,65 à 9,29 m² (50 à 100 pi²) pour 3,78 L (1 gallon) appliqué à une épaisseur de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce)

Consignes d'application de Roller-Grade FastFlash

Pour les applications sur béton coulé en place, la surface à traiter doit être propre, lisse et exempte de produits de cure et d'agents de démoulage. Colmater les bullages, nids d'abeilles et autres imperfections avec un mortier de ciment adapté. Enlever les éclaboussures, surplus de produit et coulures de mortier ou de boue avec l'outil approprié. Comblé et préparer les légères imperfections dans la surface en béton avec R-Guard Joint & Seam Filler.

Après l'application du produit, inspecter la surface pour vérifier que le revêtement possède la bonne épaisseur et forme un film continu et parfaitement lisse. Traiter les piqûres ou ruptures visibles dans le film en appliquant une couche supplémentaire de revêtement primaire pare-air et d'étanchéité à l'eau ou de R-Guard FastFlash®. PROSOCO R-Guard® Joint & Seam

Remplissage des joints, coutures et fissures

Roller-Grade FastFlash® ne convient pas au remplissage des joints, des coutures et des fissures. Consulter les consignes d'application de Gun-Grade FastFlash® fournies dans ce document.

Détaillage et imperméabilisation des ouvertures brutes (pénétrations pour fenêtres et portes)

1. Appliquer un bourrelet de Gun-Grade FastFlash® dans chaque coin de l'ouverture brute et au niveau de la transition entre le revêtement et les montants, puis lisser à l'aide d'un outil SEC. Le produit Gun-Grade FastFlash® peut être appliqué sur les joints d'une largeur maximale de 0,64 mm (1/4 po) sans armature. Traiter les joints de 0,95 à 2,54 cm (3/8 à 1 po) avec une armature et le produit de jointoiement R-Guard Joint & Seam. Les joints supérieurs à 2,54 cm (1 po) doivent être structurellement solidifiés ou traités avec une extrusion de transition R-Guard SureSpan EX.
2. Appliquer le produit Roller-Grade FastFlash® sur la charpente interne extérieure de l'ouverture brute et sur la surface murale verticale extérieure sur 10 à 15 cm (4 à 6 po) pour créer une surface de solin monolithique sans piqûres de 0,3 à 0,4 millimètre (12 à 15 millièmes de pouce) d'épaisseur. **REMARQUE** : Lors de l'utilisation de FastFlash® avec une barrière d'étanchéité existante, étaler le produit sur 10 à 25 cm (8 à 10 po) sur la face du mur extérieur pour assurer un drainage dirigé.
3. Laisser une fine pellicule se former sur les surfaces traitées avant la pose des fenêtres, des portes et d'autres composants d'assemblage mural.
4. Poursuivre avec l'application d'une première couche de produit pare-air et d'étanchéité à l'eau.

REMARQUE : Gun-Grade FastFlash® peut être utilisé pour la finition des joints, des coutures et des fissures d'une largeur maximale de 0,95 mm (3/8 po); toutefois, le produit de jointoiement R-Guard Joint & Seam Filler est plus fréquemment utilisé pour ces applications.

PROTECTION

Appliquer PROSOCO R-Guard® Spray Wrap MVP, Cat 5™, Cat 5™ Rain Screen, Spray Wrap Rain Screen, VB ou autres composants d'imperméabilisation et pare-air conformément aux instructions du fabricant.

TRANSITION

Transitions de solins

1. Appliquer un bourrelet d'une épaisseur minimale de 0,95 cm (3/8 po) de Gun-Grade FastFlash® sur le bord supérieur de R-Guard SS ThruWall ou autre segment de solin. Lisser avec un couteau pour joints ou un outil à calfeutrer SEC.

Fiche technique du produit

R-Guard FastFlash®

2. Ajouter le produit Roller-Grade FastFlash® de façon à créer une membrane de « contre-solin » monolithique qui s'étend sur 5,1 cm (2 po) vers le haut sur la face verticale du mur extérieur et vers le bas au-dessus des têtes d'attaches de la barre de terminaison SS ThruWall. Cette « barre de terminaison liquide » aide à arrimer le solin et assure un drainage dirigé entre la surface murale et le solin.

RÉPARATION

Après l'application de R-Guard Spray Wrap MVP, Cat 5™, Cat 5™ Rain Screen, Spray Wrap Rain Screen, VB ou d'autres composants d'imperméabilisation et pare-air, FastFlash® peut être utilisé pour combler les fissures ou les vides et obtenir un revêtement lisse, uniforme et homogène.

DURCISSEMENT ET SÉCHAGE

À une température de 21 °C (70 °F) et une humidité relative de 50 %, le produit forme une fine pellicule dans un délai de 30 à 60 minutes et sèche en 4 à 6 heures.

Une bonne pratique consiste à utiliser entièrement le seau de Roller-Grade FastFlash® une fois ouvert. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, maintenir les récipients fermés et non exposés à l'ensoleillement direct. Si une pellicule se forme entre plusieurs applications, retirer celle-ci et mélanger à nouveau le produit avant de l'appliquer selon la procédure recommandée.

FastFlash® durcit à l'humidité. Les basses températures et une faible humidité relative ralentissent le temps de séchage. Les températures et une humidité relative élevées accélèrent le temps de séchage.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec une essence minérale ou un solvant similaire immédiatement après l'utilisation du produit. Suivre toutes les précautions de sécurité. Enlever le produit FastFlash® durci mécaniquement à l'aide d'un outil à arête vive.

GARANTIE

Les informations et recommandations fournies sont basées sur nos propres recherches et sur les recherches de tiers, et sont supposées exactes. Toutefois, aucune garantie n'est offerte quant à l'exactitude de ces informations et recommandations dans la mesure où nous ne pouvons pas étudier chaque application possible de nos produits, ni

anticiper chaque variation rencontrée dans les surfaces de maçonnerie, les conditions de chantier et les méthodes utilisées. Les personnes qui achètent ces produits doivent réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à un usage particulier.

PROSOCO, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts. **Lorsque la loi l'autorise, PROSOCO n'offre aucune garantie quant à ce produit, expresse ou tacite, y compris, sans s'y limiter, aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.**

Les personnes qui achètent ce produit sont responsables de réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à leur usage particulier. La responsabilité de PROSOCO dans tous les cas est limitée à la fourniture d'un produit en quantité suffisante pour traiter à nouveau les zones spécifiques sur lesquelles le produit défectueux a été appliqué. L'acceptation et l'utilisation de ce produit libèrent PROSOCO de toute autre responsabilité, quelle qu'en soit la source, y compris à l'égard des dommages accessoires, indirects ou consécutifs, qu'ils soient dus à une violation de garantie, à la négligence ou à la responsabilité stricte. La présente garantie ne peut être modifiée ou prolongée par des représentants de PROSOCO, ses distributeurs ou ses revendeurs.

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Le personnel de l'usine est à votre disposition pour toute assistance sur les produits, l'environnement et la sécurité des tâches, et ce sans obligation. Composez le 1 800 255-4255 et demandez le service d'assistance à la clientèle, soutien technique.

Nos représentants formés en usine sont établis dans les villes principales de la zone continentale des États-Unis. Appelez le service d'assistance à la clientèle au 1 800 255-4255 ou visitez notre site Web à prosoco.com pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.

DONNÉES D'ESSAI DU PRODUIT

R-Guard FastFlash®



ICC-ES AC148-21: CRITÈRES D'ACCEPTATION POUR LES MATÉRIAUX DE SOLINS FLEXIBLES AAMA 714-19: SPÉCIFICATION VOLONTAIRE POUR SOLIN À APPLICATION LIQUIDE VISANT À CRÉER UNE MEMBRANE ÉTANCHE AUTOUR DES OUVERTURES PRATIQUÉES DANS LES MURS EXTÉRIEURS DE BÂTIMENTS

ESSAI	MÉTHODE	CRITÈRE	RÉSULTATS
Pouvoir adhésif aux substrats	ASTM C 794	≥ 5 pli	Réussi
Pénétration de l'eau autour des clous	Modifié ASTM D 1970 AAMA 711 Section 5.3	Doit réussir avec 31 mm (1,2 po) d'eau	Réussi
Vieillessement accéléré aux UV Adhésion par pelage Aspect	ASTM G 154, Cycle UVA 1 ASTM C 794, visuel	≥ 5 pli	Réussi
Exposition à une température élevée, Niveau 3 = 80 °C (176 °F) pendant 7 jours	AAMA 711 ASTM C 794	≥ 5 pli	Réussi
Cyclage thermique (10 cycles) Adhésion par pelage	AAMA 711 ASTM C 794	≥ 5 pli	Réussi
Antifissuration	ASTM C 1305	Étanchéité à l'eau de 550 millimètres pendant 24 heures avec fissure de 3,17 mm (1/8 po) ou 1,58 mm (1/16 po) après un cyclage pendant 10 cycles selon la méthode ASTM C 1305.	Réussi
Immersion dans l'eau	AAMA 711 ASTM C 794	≥ 5 pli	Réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E 96, vase humide	Minimum de 10 permes à l'épaisseur d'application recommandée par le fabricant	Réussi
Surfaces humides	ASTM C 794	≥ 5 pli	Réussi
ICC-ES AC212: CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ DES REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À L'EAU UTILISÉS COMME BARRIÈRES ÉTANCHES À L'EAU SUR PAREMENTS EXTÉRIEURS (* FASTFLASH® TESTÉ DANS LE CADRE D'UN ENSEMBLE)			
* Résistance d'adhésion	ASTM C 297	Minimum 15 psi (105 kPa)	Réussi
* Gel-dégel	ICC-ES AC212	Absence de fissures, de craquelures en quadrillage, de faïençage, d'érosion, de délamination ou d'autres effets préjudiciables	Réussi
* Imperméabilité à l'eau	ASTM D 2247	Absence de fissures, de craquelures en quadrillage, de faïençage, d'érosion, de délamination ou d'autres effets préjudiciables	Réussi
* Pénétration de l'eau	ASTM E 331	Aucune pénétration d'eau visible aux joints de revêtement depuis l'arrière du panneau.	Réussi
* Vieillessement climatique	ICC-ES AC212 AATCC 127	No cracking of the coating; no water penetration.	Aucune fissure dans le revêtement; aucune pénétration d'eau.

DONNÉES D'ESSAI DU PRODUIT

R-Guard FastFlash®



ABAA: CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ ÉTABLIS PAR L'AIR BARRIER ASSOCIATION OF AMERICA POUR LES MEMBRANES À APPLICATION LIQUIDE (* FASTFLASH® TESTÉ DANS LE CADRE D'UN ENSEMBLE)

* Fuites d'air dans les systèmes pare-air	ASTM E 2357	≤ 0,2 L/s /m2 à 75 Pa (≤ 0,04 pi3/min /pi2 à 1,57 psf)	Réussi
ESSAIS AU FEU			
Caractéristiques de brûlage en surface	ASTM E 84	Critères pour les matériaux de construction de classe A ICC et NFPA : Propagation des flammes ≤ 25 Pouvoir fumigène ≤ 450	Conforme aux critères pour les matériaux de construction de classe A Propagation des flammes : 15 Pouvoir fumigène : 5
Caractéristiques de brûlage en surface des matériaux et éléments fonctionnels de construction (Canada)	CAN/ULC S102-18	sans objet	Indice de propagation des flammes : 0 Indice de dégagement des fumées : 5

Tous les essais ont été réalisés par des laboratoires agréés indépendants. Les résultats de ces essais s'appliquent aux versions pour pistolet et pour rouleau du produit R-Guard FastFlash®.