

C1414

Intérieur et extérieur

Description du produit

TOP GUN 200 est un scellant de qualité supérieure à base d'acrylique siliconé idéal pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur. Top Gun 200 a une excellente adhérence sur le bois, le gypse, la maçonnerie, le verre, le PVC, les parements de vinyle, la fibre de verre et plusieurs plastiques et métaux. Top Gun 200 convient à une variété d'applications, dont le calfeutrage des cadres et des montants de porte ou de fenêtre, des plinthes, des événements, des joints de parement, des tuyaux, des moulures, des climatiseurs et des seuils de porte.

Utilisations recommandées

Autour des plinthes, moulures couronnées et autres moulures.
Autour des parements, des cadres de porte ou de fenêtre.

Surfaces

Usages multiples avec une excellente adhérence sur une multitude de matériaux de construction.
Peut être utilisé sur divers substrats pour une variété d'applications.

Avantages et caractéristiques

- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Séchage rapide et ne dégage que peu d'odeur.
- Forme un joint étanche, durable et flexible.
- Peut être appliqué sur les surfaces verticales, horizontales ou en surplomb, sans s'affaisser ou s'écouler.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Contient un fongicide : le scellant durci est résistant à la moisissure.

Choix de couleurs et apparence

AMANDE : C1414A
BRUN : C1414B
GRIS : C1414G
TRANSPARENT : C1414C

Pâte homogène sans grumeaux, facile à utiliser.

Outil d'application

Fusil à calfeutrer.

Certifications

Dépasse les exigences minimales de la norme ASTM C-834, Grade 0 °C.

Remarques

N'est pas destiné aux joints autour des baignoires et douches.
N'est pas destiné aux joints en immersion ou sous le niveau du sol.
Ne peut pas être sablé.
Ne pas utiliser dans l'installation de portes de douche.
N'est pas destiné pour les joints de plancher où une abrasion est prévue.
N'est pas destiné aux surfaces en contact avec des aliments.
L'application de peinture avant le temps de séchage recommandé peut entraîner la fissuration de la peinture.
N'adhère pas au polyéthylène, polypropylène, plastique recyclé, téflon ou autres matériaux comparables.
Ne pas utiliser sur du métal ferreux nu ou sur des surfaces gelées ou humides.
Ne pas utiliser sur les zones où du silicone a été appliqué auparavant.
S'assurer que la variation du joint ne dépasse pas l'élasticité du scellant.
ÉVITER LE GEL.



Préparation des surfaces

Les surfaces à calfeutrer doivent être propres, solides et sèches.

Enlever toute poussière, saleté, huile, moisissure, peinture écaillée, vieux calfeutrant ou tout autre contaminant de surface. Nettoyer avec un nettoyant approprié, rincer soigneusement la surface et bien laisser sécher.

Appliquer une peinture appropriée sur les surfaces poreuses extérieures et le métal nu.

Application

Couper le bec à 45° d'angle. Le cordon de scellant devrait être entre 3 mm et 13 mm.

Utiliser un boudin de mousse afin de prévenir la liaison en 3 points. Le rapport largeur/profondeur idéal d'un joint dynamique est de 2 : 1 (largeur : profondeur).

Appliquer le scellant seulement si la température du produit, de la surface et de l'air se situent à l'intérieur des conditions d'application spécifiées.

Le scellant peut être lissé à l'aide d'un outil de finition immédiatement après l'application. Le lissage du scellant peut assurer un meilleur contact aux surfaces. NE PAS CRÉER UNE FORME CONCAVE.

Nettoyer tout excédent de scellant avec un linge humide avant qu'il ne sèche. Laisser le scellant durcir pendant au moins 36 heures avant d'exposer la surface à l'eau (le temps de durcissement augmentera dans des conditions fraîches ou humides).

Pour plus d'informations, consulter votre détaillant.

Conditions d'application

Température : + 5 à 45°C (40 à 115°F) (idéale 20°C ± 5°C [68°F ± 9°F]).

Humidité relative : Idéale entre 15 et 50 %, maximum 85 %.

À l'extérieur : La température de la surface doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3°C (5°F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil. Ces conditions doivent être respectées pendant l'application et le séchage du produit. S'assurer qu'aucune pluie n'est prévue dans les 8 heures. Les basses températures prolongent le temps de séchage.

Nettoyage

Enlever la plus grande quantité de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède et savonneuse immédiatement après usage.

Entretien des surfaces

L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Un bon entretien commence par une inspection visuelle. Pour conserver les caractéristiques de protection, les joints d'étanchéité endommagés ou détériorés doivent être réparés dès que possible.

Entreposage et transport

Bien que ce produit soit stable à un nombre restreint de cycles de gel-dégel, il n'est pas recommandé de le laisser geler. Toujours l'entreposer dans un lieu sec où la température se situe entre 5°C (40°F) et 30°C (86°F). Dans ces conditions, les tubes non ouverts se conserveront 24 mois au-delà de la date d'achat.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans les égouts.

Mesures de sécurité

Lire la fiche signalétique. Tenir hors de la portée des enfants. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

PREMIERS SOINS : En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

Garantie

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit votre entière satisfaction à l'égard de ce produit à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction n'est pas cessible. Elle ne s'applique pas en cas de problèmes à l'égard du produit qui sont attribuables à des facteurs hors du contrôle du fabricant comme des vices de construction, une application inadéquate, etc. Si vous n'êtes pas satisfait tel que promis, retournez la portion inutilisée du produit à l'endroit où vous l'avez acheté, avec le reçu de la transaction. Le remboursement du prix payé pour le produit ou le remplacement du produit par un produit de valeur égale consistera en votre unique recours. La présente garantie exclut expressément la main-d'œuvre ou le coût de la main-d'œuvre nécessaire pour l'enlèvement ou l'application de toute peinture, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

La présente fiche technique, n° C1414, remplace toutes versions antérieures.

Caractéristiques techniques (21°C (70°F))

Composition

- Diluant : eau
- Liant : émulsion de polymères acryliques siliconés (latex)

Composés organiques volatils (COV)*

<1,5 % en poids

Selon ASTM D3960-05 : < 50 g/L

Viscosité*

Prêt à l'emploi

Densité*

1,7 ± 0,1 kg/L

Solides en volume*

71 %

Solides en poids*

83 %

Inflammabilité

Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation

Point d'éclair*

Sans objet

Stabilité aux gels et dégels

Passé 5 cycles

(1 cycle = 16 heures à -18°C et 8 heures à 24°C)

Temps de séchage*

- Au toucher : 60 minutes
- Temps maximum avant de lisser : 10 à 15 minutes
- Avant de peindre : 4 à 6 heures
- Avant de résister à la pluie légère : 8 heures
- Avant de résister à la pluie forte : 24 heures

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur à 50 %.

Température de service

Minimum : -18°C (0°F)

Maximum : 50°C (122°F)

Rendement par tube

5 mm X 5 mm : 15 à 19 m linéaires

6 mm X 6 mm : 11 à 13 m linéaires

5 mm X 10 mm : 8 à 10 m linéaires

6 mm X 12 mm : 5 à 7 m linéaires

3/16 po X 3/16 po : 55 à 69 pieds linéaires

1/4 po X 1/4 po : 31 à 39 pieds linéaires

3/16 po X 3/8 po : 28 à 34 pieds linéaires

1/4 po X 1/2 po : 15 à 19 pieds linéaires

*Données techniques à partir du : C1414G