

# Adhesive

L'adhésif applicable au pistolet PROSOCO® convient pour toutes sortes de constructions en maçonnerie, en matériau paysager inerte ou autre, à l'intérieur ou à l'extérieur. L'adhésif PROSOCO® est compatible avec les matériaux de construction courants, comme le béton, les blocs de béton, la brique, la pierre naturelle, les carreaux, les panneaux en ciment, les coffrages à béton isolé, les cloisons sèches, le verre, la céramique, la porcelaine, le métal, le PVC, le plastique acrylique, le caoutchouc, le bois brut ou traité, les contreplaqués, les panneaux OSB, etc.

Idéal pour les applications en maçonnerie et en matériau paysager inerte, telles que les murs de jardin, les pierres de chaperon, les jardinières, les colonnes, etc. L'adhésif PROSOCO® conjugue les meilleures propriétés de la silicone et du polyuréthane. Ce polymère à terminaisons siliciées monocomposant (STP) est facile à appliquer au pistolet, à étaler et à façonner.

Adapté à tous les climats, l'adhésif PROSOCO® adhère directement aux surfaces humides ou sèches et durcit dans des conditions météorologiques variées.

## DONNÉES TECHNIQUES TYPES

<b>FORME</b>	pâte visqueuse, peu odorante, de couleur grise
<b>DENSITÉ</b>	1,48 à 1,58
<b>POIDS PAR GALLON (3,78 L)</b>	5,76 kg (12,7 lb)
<b>TOTAL SOLIDES</b>	99 %
<b>TENEUR EN COV</b>	<30 g/L USEPA/SCAQMD <1 % CARB
<b>DURÉE DE CONSERVATION</b>	1 an dans un récipient non ouvert totalement hermétique

## PROPRIÉTÉS À L'ÉTAT DURCI

<b>Dureté, Shore A</b>	40 à 50
<b>Résistance à la traction</b>	>150 psi
<b>Allongement à la rupture</b>	>200 % (ASTM D 412)
<b>Propriétés corrosives</b>	Non corrosif

## AVANTAGES

- **Le polymère fonctionnalisé au silane assure une adhérence supérieure.**
- **Adhère à la plupart des matériaux de construction courants sans apprêt.**
- **La formule monocomposant sans mélange permet de gagner du temps.**
- **Adhère et durcit par temps humide et sur les substrats humides. Tolère la pluie immédiatement après son application.**
- **Sans solvants. Sans isocyanates. Sans phtalates.**
- **Ne rétrécit pas.**
- **Perméable à l'air; permet aux surfaces humides de sécher.**
- **Ne favorise pas la prolifération des moisissures.**
- **Repositionnable pendant un délai maximal de 10 minutes, selon la température et l'humidité.**

## Limitations

- Ne pas utiliser dans les endroits constamment immergés dans leau.
- Ne pas utiliser sur du bitume ou sous certains adhésifs sensibles à la pression.
- Peut présenter une légère incompatibilité avec certains matériaux asphaltiques ou adhésifs butyliques. Toujours tester en premier.
- Non conçu pour une exposition continue aux UV.
- En cas d'application sur une surface verticale, utiliser un dispositif de serrage/contreventement jusqu'à ce que le produit durcisse. Toujours tester pour garantir les résultats souhaités.

**REMARQUE :** Lors de la réalisation de structures ou de murs d'une hauteur supérieure à 60-90 cm (2-3 pi), consulter le fabricant des blocs ou des substrats pour obtenir des instructions précises.

# Fiche technique du produit

## PROSOCO® Adhesive

### CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

#### Conformité aux normes relatives aux COV

L'adhésif PROSOCO® est conforme aux règlements relatifs aux COV dans les revêtements d'entretien architectural et industriel de la US Environmental Protection Agency.

Voir la page [www.prosoco.com/voccompliance](http://www.prosoco.com/voccompliance) 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**

### 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 le produit. Toujours tester le produit.

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

Avant d'appliquer l'adhésif, vérifier le bon positionnement des matériaux à sec. Pour une adhérence optimale, les surfaces polies doivent être légèrement rainurées.

#### 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. Si nécessaire, l'adhésif peut être appliqué à des températures inférieures à 0 °C (32 °F). Voir les « Conditions/précautions particulières par temps froid » ci-dessous.

**Conditions/précautions particulières par temps chaud :** Lorsque la température de surface ou de l'air dépasse 35 °C (95 °F), appliquer le produit à l'ombre avant que cette température n'atteigne sa

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.

#### Conditions/précautions particulières 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. Utiliser un dispositif de serrage ou de contreventement selon le besoin, jusqu'à ce que la température atteigne au minimum 0 °C (32 °F). 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 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.

L'adhésif PROSOCO® peut être appliqué sur des surfaces humides et tolère la pluie immédiatement après son application. Ne pas appliquer sur des surfaces recouvertes de givre. Communiquer avec PROSOCO en cas de doute sur les conditions.

#### Équipement

Appliquer à l'aide d'un pistolet à calfeutrer professionnel. Lorsque cela est nécessaire, façonner et étaler le produit à l'aide d'un couteau, d'une truelle ou d'une spatule pour joints VIFS. Ne pas utiliser d'eau savonneuse au moment de façonner ou d'étaler le produit.

#### 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 ce produit ni le mélanger avec d'autres produits chimiques. À une température d'entreposage égale ou inférieure à 27 °C (80 °F), l'adhésif PROSOCO® 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.

# Fiche technique du produit PROSOCO® Adhesive

## APPLICATION

Lire les consignes de préparation et la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

### 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. L'adhésif PROSOCO® est vendu en boyaux de 591 ml (20 oz) et en cartouches de 295 ml (10 oz) et 857 ml (29 oz).

TAILLE DU BOURRELET	Mesure approximative en pi/m		
	Boyaux de 591 ml (20 oz)	Cartouche de 295 ml (10,3 oz)	Cartouche de 857 ml (29 oz)
6,35 mm (1/4 po) x 6,35 mm (1/4 po)	50	25	72
6,35 mm (1/4 po) x 12,7 mm (1/2 po)	24	12	35

### Instructions d'application

1. Appliquer un ou plusieurs bourrelets d'adhésif PROSOCO® sur le substrat à coller en utilisant une quantité de produit suffisante pour l'application. Chaque bourrelet doit mesurer environ 6,35 mm (1/4 po) de diamètre. Sur les grandes surfaces, appliquer des bourrelets parallèles espacés d'environ 5 à 7 cm (2 à 3 po) pour assurer une bonne adhérence sur toute la surface. Les surfaces non poreuses telles que le verre ou l'aluminium nécessitent moins de scellant; tandis que les substrats poreux tels que la brique ou la pierre en exigent davantage.
2. Joindre immédiatement les composants à coller. Ils sont repositionnables pendant un délai maximal de 10 minutes, selon la température et l'humidité.
3. Nettoyer ou façonner tout excédent d'adhésif PROSOCO® sur les bords des composants.

Lors de travaux en hauteur, attendre que la bande de dressement inférieure durcisse avant de poser d'autres matériaux au-dessus. Cela permet de s'assurer que la bande inférieure offre un soutien adéquat aux bandes supérieures.

### 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 60 minutes, est sans transfert dans un délai de 4 heures et durcit entièrement en 7 jours.

L'adhésif PROSOCO® durcit par humidification. 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 l'adhésif PROSOCO® 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

## Fiche technique du produit PROSOCO® Adhesive

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. Le personnel de PROSOCO ne se déplace sur le terrain que dans le but de prodiguer des recommandations techniques. **PROSOCO n'est pas responsable de la supervision des chantiers ni du contrôle de la qualité. La personne qui applique le produit est responsable de s'assurer de sa bonne application.** Appelez le service d'assistance à la clientèle au 1 800 255-4255 ou visitez notre site Web à [prosoco.com](http://prosoco.com) pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.

