



# PRO 4175™ POUVOIR PIÉGÉANT AGRESSIF!

## 2. FABRICANT

### ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3  
 Tél. : 514.852.8585  
 Télécopieur : 514.852.8225  
 Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)  
 Courriel : info@proma.ca  
 Site internet : www.proma.ca

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO 4175™ est un adhésif de qualité supérieure pour tapis commercial, à haute teneur en matières solides et au pouvoir piégeant ultra-rapide, pour être utilisé avec tous les types d'endos de tapis. PRO 4175 a un pouvoir piégeant agressif, même pour les revêtements de sol les plus rigides, offre une résistance initiale immédiate (dans les 24 heures) et une force d'adhérence à long terme supérieure. PRO 4175 est sans solvant, formulé avec une protection antimicrobienne pour prévenir la croissance de la moisissure, des champignons et des bactéries, et contribue aux objectifs et aux exigences de LEED®. PRO 4175 est stable au gel /dégel jusqu'à -12 °C (10 °F).

### Caractéristiques

- ♦ **POUVOIR PIÉGÉANT AGRESSIF** – un pouvoir piégeant ultra-rapide et une formule à liaison rapide permettant une installation rapide et une réduction des boucles et des bulles d'air ;
- ♦ Haute teneur en matières solides pour les installations exigeantes ;
- ♦ Résistance initiale immédiate (dans les 24 heures) ;
- ♦ Pouvoir piégeant résiduel pour des résultats plus constants ;
- ♦ Force d'adhérence à long terme supérieure ;
- ♦ Pour l'installation de tapis commercial avec la majorité des endos, incluant jute, tissé, polypropylène (Action Bac®), mousse d'uréthane (Enhancer®), latex unitaire, laminé à chaud, et aiguilleté\* ;
- ♦ Pour les applications résidentielles, telles que dortoirs, appartements et condominiums ;
- ♦ Pour les installations commerciales achalandées, telles que bureaux, hôpitaux, aéroports, magasins de détail, écoles et centres de congrès ;
- ♦ Se qualifie dans le cadre du PROGRAMME DE GARANTIE LIMITÉE de PROMA jusqu'à une DURÉE DE VIE (communiquiez avec PROMA pour plus de détails) ;
- ♦ Une protection antimicrobienne pour prévenir la croissance de moisissure, de champignons et de bactéries ;
- ♦ Formule sans solvant pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur ;
- ♦ Grande résistance à l'humidité jusqu'à 8 lb par 1 000 pieds carrés ;
- ♦ Recommandé jusqu'à 85 % HR selon ASTM F2170 ;
- ♦ Une odeur très faible ;
- ♦ Facile à appliquer et à nettoyer ;
- ♦ Formule stable au gel/dégel (5 cycles à -12 °C [10 °F]) ;
- ♦ Contribue à l'atteinte des objectifs et des exigences LEED® et WELL®.

\*Pour un endos qui n'est pas dans cette liste, veuillez communiquer avec le Service de soutien technique de PROMA.

### Emballages

Seau de 3,79 L (1 gal US), seau de 15,1 L (4,0 gal US)

### Substrats appropriés

- ♦ Béton ;
- ♦ Composés de colmatage et de nivellement cimentaires ;
- ♦ Sous-finition de gypse (ASTM F2429) ;
- ♦ Terrazzo ;



### Substrats appropriés (suite)

- ♦ Carreaux de composition vinylique (VCT) bien collés et libres de cire et avec un produit de nivellement des reliefs tels que le PRO PATCH™ avec PRO PATCH™ LIQUIDE ;
- ♦ Bois, tel que contreplaqué avec la classification A.P.A ;
- ♦ Système scellant pour contrôler l'humidité PRO BLOCK™ MMS ou PRO BLOCK™ MMS ECO.

### Restrictions

- ♦ Pour des installations intérieures seulement.
- ♦ Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- ♦ Ne pas employer ce produit si le substrat de béton comporte des conditions hydrostatiques ou des problèmes chroniques d'humidité.
- ♦ Ne pas appliquer sur du béton avec un taux d'émission de vapeur d'eau supérieur à 1,36 kg par 92,9 m<sup>2</sup> (3 lb par 1 000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures (selon ASTM F1869), ou un taux de pH de 9,0 ou plus.
- ♦ Ne pas appliquer sur des substrats poussiéreux, sales, gras, ou avec des produits de moisissure, des résidus d'adhésif y compris la colle noire, ou n'importe quelle autre substance délétère qui pourrait réduire l'adhérence.
- ♦ Ne pas utiliser pour installer du tapis à endos de vinyle ou de couvre-plancher stratifié.
- ♦ Ne pas installer un revêtement de sol non poreux sur un substrat non poreux.
- ♦ Ne pas appliquer sur des produits de feuilles de vinyle.
- ♦ Ne pas entreposer à des températures extrêmes (chaudes ou froides) et protéger du gel à une température inférieure à -12 °C (10 °F).



#### 4. DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Temps d'affichage	5-30 minutes
Délai de séchage	12-24 heures

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Contenu de COV (selon le règlement # 1168 du SCAQMD de la Californie)	13 g/L
Odeur	Très faible
pH	8-10
Gravité spécifique	1,15- 1,30 kg/L (9,6 – 10,8 lb/gal)
Consistance	Crémeuse et facile à étaler
Contenu de solides	65-72 %
Stabilité gel/dégel	5 cycles à -12°C (10°F)
Temps de conservation	
24 mois si conservé dans son emballage original non ouvert et entreposé dans un endroit sec. Protéger du gel à une température inférieure à -12 °C (10 °F).	

Couverture approximative		
Spatule dentelée	Par 3,79 L (1 gal US)	Par 15,1 L (4 gal US)
<b>Encollage direct*</b>		
<i>Endos tissé, de polypropylène (Action Bac®), de latex unitaire et laminé à chaud</i>		
3,2 x 3,2 x 3,2 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") à encoches en V	12 – 14 m <sup>2</sup> (120 – 150 ft <sup>2</sup> )	48 – 56 m <sup>2</sup> (480 – 600 ft <sup>2</sup> )
3,2 x 3,2 x 3,2 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") à encoches en U	7,9 – 8,8 m <sup>2</sup> (85 – 95 ft <sup>2</sup> )	31,6 – 35,2 m <sup>2</sup> (340 – 380 ft <sup>2</sup> )
3,2 x 3,2 x 1,6 mm (1/8" x 1/8" x 1/16") à encoches en U	6,0 – 8,8 m <sup>2</sup> (65 – 85 pi <sup>2</sup> )	24,0 – 35,2 m <sup>2</sup> (260 – 340 pi <sup>2</sup> )
<i>Endos de jute</i>		
2,4 x 2,4 x 2,4 mm (3/32" x 3/32" x 3/32") à encoches en V	15 – 19 m <sup>2</sup> (162 – 200 pi <sup>2</sup> )	60 – 76 m <sup>2</sup> (648 – 800 pi <sup>2</sup> )
<b>Double Encollage*</b>		
<i>Sous-tapis au sol</i>		
1,6 x 1,6 x 1,6 mm (1/16" x 1/16" x 1/16") à encoches en U	5,1 – 6,1 m <sup>2</sup> (55 – 65 pi <sup>2</sup> )	20,4 – 24,4 m <sup>2</sup> (220 – 260 pi <sup>2</sup> )
<i>Tapis à endos lisse au sous-tapis</i>		
3,2 x 3,2 x 3,2 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") à encoches en U	4,0 – 4,4 m <sup>2</sup> (42 – 48 pi <sup>2</sup> )	16 – 17,6 m <sup>2</sup> (168 – 192 pi <sup>2</sup> )
<i>Tapis à endos rugueux au sous-tapis</i>		
3,2 x 3,2 x 1,6 mm (1/8" x 1/8" x 1/16") à encoches en U	3,0 – 4,4 m <sup>2</sup> (32 – 42 pi <sup>2</sup> )	12 – 17,6 m <sup>2</sup> (128 – 168 pi <sup>2</sup> )

\* La couverture peut être affectée positivement ou négativement par la texture du substrat.

#### 5. INSTALLATION

##### Préparation de surfaces

- Examiner la zone d'installation pour s'assurer que toutes les surfaces sont saines, propres, sèches, à niveau et lisses. La classification minimale du contreplaqué devrait rencontrer la norme CANPLY CSA-0121 ou le groupe 1 du APA CC. Toutes les fissures et vallons devraient être remplis correctement avec un produit de sous-finition cimentaire de qualité supérieure PROMA. Les surfaces de béton devraient être libres de tout excès d'humidité et avoir un taux de pH approprié avant l'installation (consulter les restrictions).

#### Mélange

Aucun mélange n'est nécessaire. Ce produit est prêt à être appliqué tel quel. Consulter la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser.

#### Application

- Choisir la spatule à encoches appropriée selon la texture du revêtement de sol et de la surface du sol.
- Appliquer l'adhésif en gardant un angle de 45-60° avec le sol.
- Poser le revêtement de sol pendant que l'adhésif est encore humide pour assurer le transfert de l'adhésif à 100 %.
- Roulez le revêtement de sol avec un rouleau de poids recommandé approprié sur la largeur et la longueur de la surface du revêtement de sol.
- Nettoyer rapidement tout résidu d'adhésif alors qu'il est encore humide pour faciliter le nettoyage.
- Protéger de la circulation légère pendant 24 heures et de la circulation lourde pendant 72 heures.

#### Nettoyage

L'adhésif humide peut être nettoyé facilement avec une eau tiède savonneuse et un chiffon propre. Utiliser de l'essence minérale pour l'adhésif séché. On doit prendre des précautions avec l'essence minérale, car elle peut avoir des effets négatifs sur certains matériaux.

#### Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS).

#### 6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662]**.

#### 7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

#### 8. ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier. Ne pas laisser sans revêtement de sol.

#### 9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais: 1.866.51.PROMA [77662]**.

#### 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet au [www.proma.ca](http://www.proma.ca).

#### ADHÉSIFS PROMA INC.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3  
Tél. : 514.852.8585  
Télécopieur : 514.852.8225  
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)  
Courriel : [info@proma.ca](mailto:info@proma.ca)

© 2025 ADHÉSIFS PROMA INC.