



# TAMMOLASTIC

## REVÊTEMENT ÉLASTOMÉRIQUE DÉCORATIF ET PROTECTEUR

### EMBALLAGE

Seau de 18,9 litres

Code : TL2217505§ (couleurs standards)

Code : TL2217505§ (couleurs spéciales)

Baril de 208 litres

Code : TL2217555§ (couleurs standards)

Code : TL2217555§ (couleurs spéciales)

### NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec du savon et de l'eau chaude immédiatement après leur utilisation. Nettoyer la surapplication ou les gouttes avec du savon et de l'eau chaude avant qu'elles ne sèchent. Une fois séché, le matériau pourrait devoir être enlevé à l'aide d'un solvant puissant ou d'une abrasion mécanique.

### DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son emballage d'origine non ouvert et convenablement entreposé

### DESCRIPTION

TAMMOLASTIC est un revêtement flexible, protecteur et décoratif formulé à partir de résines acryliques élastomériques à haute performance. Il est conçu pour imperméabiliser, colmater les fissures capillaires et améliorer l'apparence des surfaces de béton, de stucco et de maçonnerie. TAMMOLASTIC offre une protection à long terme contre la saleté, les polluants atmosphériques et les intempéries pour une vaste plage de températures, tout en étant résistant au dioxyde de carbone et à la dégradation causée par le rayonnement ultraviolet. TAMMOLASTIC possède d'excellentes caractéristiques d'adhésion, de cohésion et de stabilité de la couleur.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Élastomérique et flexible
- Hydrofuge
- Excellente adhésion
- Protège de la carbonatation
- Crée un revêtement résistant à la croissance de moisissures et de champignons
- Stable lorsque soumis aux cycles de gel/dégel
- Stabilité de la couleur exceptionnelle

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Applications extérieures et intérieures
- Béton
- Panneaux préfabriqués
- Éléments de maçonnerie en béton
- Pierre et brique
- Stucco

### APPARENCE

TAMMOLASTIC est offert en 12 couleurs standards (Adobe, Cream, Custard, Gray, Navajo, Pearl, Pewter, Pueblo, Sand, Suede, Summer, White) et en bases à teinter pour les systèmes de coloration universels. Des couleurs personnalisées/spéciales sont offertes sous réserve de la commande d'une quantité minimale.

### APPLICATION – PROPRIÉTÉS

Ces propriétés ont été obtenues en laboratoire à 21 °C. Il faut s'attendre à des variations en fonction des conditions sur le terrain.

**Teneur en solides :** 65 à 70 %

**Densité :** 1,4 ± 0,12 kg/litre (12,0 ± 1,0 lb/gal US)

**Viscosité :** 2600 à 3000 cP (116 à 122 U.K.)

**COV :** < 100 g/litre

**Intervalle entre les couches :** 12 à 24 heures

### RENDEMENT

Texture de la surface	1 <sup>re</sup> couche – m <sup>2</sup> /litre (pi <sup>2</sup> /gal US)	2 <sup>e</sup> couche – m <sup>2</sup> /litre (pi <sup>2</sup> /gal US)
<b>TAMMS H/P PRIMER</b>		
Lisse	4,91 à 7,36 (200 à 300)	s. o.
<b>TAMMS MASONRY PRIMER</b>		
Poreuse	0,98 à 1,96 (40 à 80)	s. o.
<b>TAMMOLASTIC</b>		
Lisse	1,47 à 1,96 (60 à 80)	1,96 à 2,45 (80 à 100)
Poreuse	1,23 à 1,72 (50 à 70)	1,47 à 1,96 (60 à 80)

**Note :** Les rendements sont approximatifs et ne doivent être utilisés qu'à des fins d'estimation. La température, la porosité et la texture de la surface déterminent la quantité de matériaux nécessaire. Appliquer des échantillons sur toutes les surfaces à revêtir et obtenir l'approbation de l'architecte ou du propriétaire relativement à la couleur, à la finition, à l'hydrofugation et au rendement avant de procéder aux travaux.

## DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Méthode de test	Propriété testée	Valeurs
s. o.	Diffusion du dioxyde de carbone	Coefficient de diffusion . . . . . $1,2 \times 10^{-6} \text{cm}^2 \text{sec}^{-1}$ Coefficient de résistance à la diffusion . . . . . 145 000 Critères de Klopfer . . . . . passe
s. o.	Flexibilité	Mandrin de 25 mm (1 po) . . . .pas d'éclat ou de cassure
ASTM C666	Résistance aux cycles de gel/dégel	Après 300 cycles . . . . . 97,3 %
Fed. Test 141, Méthode 6271	Croissance de champignons	28 d . . . . . aucune
ASTM D2794	Résistance à l'impact	Aucun éclat
ASTM B117	Résistance au brouillard salin Solution à 5 %	300 heures . . . . aucune perte d'adhésion à $32 \text{ °C} \pm 1 \text{ °C}$
ASTM C672	Résistance à l'écaillage	Classification visuelle . . . . . 0 25 cycles, masse écaillée . . . . . aucune
ASTM D412	Élongation en traction	À $24 \text{ °C}$ . . . . . 290 à 315 % À $-18 \text{ °C}$ . . . . . 90 à 110 %
ASTM D412	Résistance à la traction	À $24 \text{ °C}$ . . . . . 1,38 à 1,52 MPa À $-18 \text{ °C}$ . . . . . 3,79 à 4,48 MPa
ASTM E514	Perméabilité à l'eau	Indication d'humidité . . . . . aucune Première apparition d'eau . . . . . aucune Zone derrière le mur à 4 heures . . . . . aucune
ASTM E96	Transmission de vapeur d'eau	Pellicule de 20 mils (0,5 mm) . . . . . 11 perms
ASTM G26	Altérimètre	Pas de faïençage, de fissuration, d'éclats ou d'écaillage à 6 000 heures
TT-C 555b	Résistance à la pluie chassée par le vent	Excellente

**GARANTIE :** Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.

---

## MODE D'EMPLOI

**Préparation de la surface :** Laisser mûrir les nouvelles surfaces de béton et de maçonnerie pendant 28 jours. La surface doit être en bon état sur le plan structural, propre, sèche et exempte de poussière, de saleté, d'huile, de peinture écaillée, d'agents de cure et de démoulage et d'autres contaminants. Abraser les surfaces lisses du béton préfabriqué ou coffré et des autres substrats afin de les rendre absorbantes. Le béton défectueux et les autres défauts de surface doivent être retirés jusqu'au béton sain, puis rapiécés à l'aide d'un matériau de restauration compatible.

**Couche d'apprêt :** Toutes les surfaces qui seront recouvertes de TAMMOLASTIC doivent être apprêtées. Pour les surfaces de béton, apprêter avec TAMMS H/P PRIMER. En ce qui concerne les blocs de béton très poreux, apprêter avec TAMMS MASONRY PRIMER.

**Malaxage :** TAMMOLASTIC doit être malaxé mécaniquement à l'aide d'une perceuse de 19 mm (3/4 po) à bas régime munie d'une lame de malaxage. Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et uniforme. Ne pas aérer le mélange.

**Application : TAMMS H/P PRIMER :** Utiliser un vaporisateur sans air muni d'un orifice de vaporisation de 0,43 à 0,53 mm (0,017 à 0,021 po) ou un rouleau à peinture pour appliquer TAMMS H/P PRIMER. TAMMOLASTIC peut être appliqué sur la couche de TAMMS H/P PRIMER dès qu'elle est sèche au toucher. **TAMMS MASONRY PRIMER :** Utiliser un équipement de vaporisation à haut rendement capable de vaporiser des textures de plafonds, du plâtre ou des revêtements cimentaires, ou des brosses à poils rigides ou des rouleaux de 38 mm (1,5 po) conçus pour la peinture au latex. Humidifier les brosses ou les rouleaux avec de l'eau propre avant de les utiliser. Lorsque le produit est vaporisé, il est essentiel de passer un rouleau afin d'assurer un contact uniforme approprié avec la surface. Ne pas appliquer trop de produit, car cela peut faire couler le produit le long des murs ou favoriser la formation de flaques. TAMMOLASTIC peut être appliqué sur TAMMS MASONRY PRIMER 12 à 24 heures après l'application de cet apprêt. **TAMMOLASTIC :** Utiliser un vaporisateur muni d'un orifice de vaporisation de 0,64 à 0,79 mm (0,025 à 0,031 po), un rouleau à peinture ou une brosse pour appliquer TAMMOLASTIC.

**Vaporisation :** Utiliser la technique des « couches croisées » (une passe horizontale suivie d'une passe verticale). Ne pas appliquer trop de produit, car cela peut faire couler le produit le long des murs ou favoriser la formation de flaques. À la suite de la vaporisation de la première couche, il est recommandé de l'uniformiser avec un rouleau. La deuxième couche peut être appliquée lorsque la première couche est sèche; le séchage prend typiquement de 12 à 24 heures. **Application**

**au rouleau :** Utiliser des rouleaux avec des poils de 25 à 38 mm (1 à 1,5 po). Humidifier les brosses ou les rouleaux avec de l'eau propre et les secouer afin de retirer l'excès d'eau avant de les utiliser. Lorsqu'un rouleau est utilisé, la meilleure technique pour obtenir une texture uniforme consiste à rouler TAMMOLASTIC dans une seule direction. Ne pas passer le rouleau dans l'autre direction. La deuxième couche peut être appliquée lorsque la première couche est sèche; le séchage prend typiquement de 12 à 24 heures.

---

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- TAMMOLASTIC est un produit à base d'eau et est ininflammable.
- S'assurer d'une ventilation adéquate pendant l'application.
- Ne pas diluer TAMMOLASTIC.
- Ne pas appliquer TAMMOLASTIC si l'on prévoit de la pluie dans les 8 heures.
- Ne pas appliquer sur des surfaces couvertes de givre.
- Ne pas appliquer le produit si la température de la surface ou celle de l'air ambiant est inférieure à 7 °C.
- Entreposer le produit à une température se situant entre 10 et 32 °C. Protéger du gel.
- Ne pas appliquer le produit sur des matériaux non absorbants tels que le verre, le métal, les briques vernissées ou les tuiles émaillées.
- Ne pas utiliser le produit sur des surfaces qui seront soumises à la circulation.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 2.23

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

---

**GARANTIE :** Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.