

# TAMOSEAL

## TRAITEMENT IMPERMÉABILISANT À BASE DE LIANT

**EUCLID CHEMICAL**

### EMBALLAGE

Sac de 22,7 kg

Code : TR2101650501 (Gray)

Code : TR210365§ (couleurs, sur commande)

Seau de 22,7 kg

Code : TR2102750501 (Gray)

Code : TR210375§ (couleurs, sur commande)

### NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le matériau ne durcisse

### DURÉE DE CONSERVATION

18 mois dans son emballage d'origine non ouvert

### SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- TAMOSEAL est certifié NSF/ANSI 61 pour une utilisation en présence d'eau potable.

Note : TAMOSEAL est certifié NSF/ANSI 61 uniquement dans les couleurs Gray et White.

### DESCRIPTION

TAMOSEAL est un matériau à base de liant modifié à l'aide de polymères conçu pour imperméabiliser le béton et la maçonnerie. Lorsque mélangé avec AKKRO-7T ou FLEX-CON (des adjuvants acryliques), il convient pour le scellement de surfaces verticales et de surfaces horizontales peu sollicitées.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Imperméabilise et décore
- Crée une liaison tenace
- Deviens partie intégrante du substrat
- Durable
- Perméable à l'air
- Légèrement flexible pour sceller les fissures statiques

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Murs de fondation de blocs et de béton
- Réservoirs d'eau
- Bassins
- Applications intérieures et extérieures
- Balcons

#### APPARENCE

TAMOSEAL est offert en 2 couleurs standards : Gray et White. Des couleurs spéciales sont offertes sous réserve de la commande d'une quantité minimale, notamment : Oyster, Alpine, Navajo, Pearl, Silver et Summer. Des couleurs personnalisées sont également offertes.

### RENDEMENT

Dans des conditions d'imperméabilisation normales, appliquer la couche de base de TAMOSEAL au taux de 1,08 kg/m<sup>2</sup> (2 lb/vg<sup>2</sup>), ce qui correspond à 21 m<sup>2</sup> (225 pi<sup>2</sup>) par sac de 22,7 kg. Ajouter une couche de finition au taux de 0,5 kg/m<sup>2</sup> (1 lb/vg<sup>2</sup>), ce qui correspond à 42 m<sup>2</sup> (450 pi<sup>2</sup>) par sac de 22,7 kg. L'épaisseur totale des deux couches sera d'environ 1,6 à 3,2 mm (1/16 à 1/8 po).

Note : Les taux d'application sont approximatifs et dépendent de la porosité et de la texture du substrat.

## 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
ASTM C109	Résistance à la compression	7 d . . . . . 31,0 MPa 28 d . . . . . 44,1 MPa
ASTM C348	Résistance à la flexion	7 d . . . . . 2,4 MPa 28 d . . . . . 5,6 MPa
ASTM C190	Résistance à la traction	7 d . . . . . 2,3 MPa 28 d . . . . . 2,7 MPa
ASTM C67	Absorption	Trempage de 24 h . . . . . 4,4 % 5 h dans l'eau bouillante . . . . . 3,9 %
ASTM C672	Résistance aux cycles de gel/dégel	Perte après 50 cycles . . . . . 1,20 %
ASTM C666	Facteur de durabilité	Après 300 cycles . . . . . 101,0
	Durée d'ouvrabilité	1 heure
ASTM E514	Perméabilité à l'eau Après le recouvrement d'un mur qui fuit	Étendue de la surface humide à 72 heures . 0,0 % Fuite maximum : 1 heure . . . . . aucune Taux de fuite ml/heure. . . . . aucun Indice de perméabilité. . . . . excellent
	Résistance au brouillard salin	Une exposition de 300 heures à une solution de 5 % à 32 °C n'a engendré aucune perte d'adhésion ou détérioration à la fin du test
Fed. Test 141, Méthode 6272	Résistance à la croissance des champignons	Résistant
Fed. Spec. TT-C-00555	Résistance à la pluie chassée par le vent	Excellente
ASTM E96	Transmission de vapeur d'eau	12 perms
ASTM G96	Altérimètre 6000 heures	Pas de faïençage, de fissuration, d'éclats, d'écaillage, de poussierage léger ou de changement de couleur. Aucune autre détérioration.
Nombre minimum de couches : 2	Nombre maximum de couches : 2	Temps d'induction : 10 minutes
Temps de mûrissement entre les couches : 12 à 24 heures		Température pour le mûrissement entre les couches : > 4,4 °C
Temps de mûrissement final : 7 jours minimum		Température pour le mûrissement final : > 4,4 °C

**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 :** La maçonnerie et le béton nouveaux doivent mûrir pendant 7 jours avant l'application de TAMOSEAL. La surface doit être en bon état sur le plan structural, propre et exempte de saleté, d'huile et d'autres contaminants. Abraser la surface afin de la rendre absorbante. Réparer tous les défauts de surface, y compris les fissures et les vides. Laisser les rapiécages et les autres produits de préparation de la surface mûrir pendant 24 heures. Saturer le substrat avec de l'eau potable afin de le rendre saturé superficiellement sec (SSS) immédiatement avant l'application de TAMOSEAL.

**Malaxage :** TAMOSEAL doit être malaxé mécaniquement à l'aide d'une perceuse et d'une lame de malaxage afin de bien disperser les ingrédients. Ne pas aérer le mélange.

**Pour des applications verticales :** Un sac de 22,7 kg de TAMOSEAL nécessite 7,6 litres de liquide de malaxage. Ce liquide de malaxage est constitué de 1,9 litre d'AKKRO-7T mélangé avec 5,7 litres d'eau potable, ou de 2,2 litres de FLEX-CON mélangé avec 5,4 litres d'eau potable. **Pour des applications horizontales :** Un sac de 22,7 kg de TAMOSEAL nécessite 7,6 litres de liquide de malaxage. Ce liquide de malaxage est constitué de 3,8 litres d'AKKRO-7T mélangé avec 3,8 litres d'eau potable, ou de 4,4 litres de FLEX-CON mélangé avec 3,2 litres d'eau potable.

Verser environ la moitié du liquide de malaxage nécessaire dans un contenant propre et vide, puis commencer le malaxage à basse vitesse. Ajouter lentement TAMOSEAL et le reste du liquide de malaxage au mélange, comme requis. Arrêter de malaxer et laisser le mélange « épaissir » pendant 10 minutes. Mélanger à nouveau afin d'obtenir la consistance requise. Utiliser TAMOSEAL dans l'heure qui suit son malaxage.

**Application :** Saturer le substrat avec de l'eau potable afin de le rendre saturé superficiellement sec (SSS) avant de commencer toute application de TAMOSEAL.

**Application manuelle à la brosse :** Appliquer TAMOSEAL à l'aide d'une brosse de maçonnerie de 15 cm (6 po). Bien imbiber le crin ou les soies avec TAMOSEAL et appliquer une couche épaisse en faisant de longues passes horizontales et uniformes. Appliquer suffisamment de matériau pour remplir tous les vides. Les passes finales doivent être faites dans une seule direction afin de produire une texture et une finition uniformes. Laisser la première couche sécher pendant 12 à 24 heures avant d'appliquer une couche de finition.

**Balai-brosse :** Utiliser un seau de 18,9 litres ou un bac à large embouchure pour contenir TAMOSEAL. Tremper un balai-brosse à soies de tampico de 25 cm (10 po) dans le TAMOSEAL, juste assez pour imbiber les soies. Étendre une couche épaisse au moyen de longues passes uniformes à l'horizontale. Appliquer suffisamment de matériau pour remplir tous les vides. Soulever le balai-brosse à la fin de chaque passe. Les passes finales doivent être faites dans une seule direction afin de produire une texture et une finition uniformes. Ne pas trop brosser. Laisser la première couche sécher pendant 12 à 24 heures avant d'appliquer une couche de finition.

**Vaporisation :** Utiliser un équipement de vaporisation à haut rendement capable de vaporiser des mastics ou des revêtements à base de liant.

**Applications horizontales :** Utiliser un produit de cure et de scellement à base d'eau d'Euclid Chemical sur toutes les surfaces horizontales pour une protection additionnelle et une plus grande facilité de nettoyage.

**Note :** Avant l'application, il est recommandé de réaliser une maquette ou de faire des tests sur le chantier avec tous les matériaux qui seront recouverts. Obtenir l'approbation de l'architecte ou du propriétaire relativement à la couleur finale, à la texture et au rendement avant de procéder aux travaux. Conserver des échantillons approuvés jusqu'à ce que le projet soit complété.

---

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces gelées ou givrées ou lorsqu'on s'attend à ce que la température descende sous 4 °C dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas utiliser le produit sur des surfaces qui seront soumises à la circulation modérée à intense.
- Lorsque le produit est appliqué sur la surface intérieure de citernes, piscines, réservoirs, etc. ouverts, ne pas les remplir d'eau avant qu'au moins 7 jours se soient écoulés depuis l'application.
- Certaines couleurs peuvent s'empoussiérer ou laisser paraître des marques d'eau après une exposition aux intempéries.
- Lorsque du TAMOSEAL contenant AKKRO-7T ou FLEX-CON est utilisé dans des réservoirs ou bassins fermés, s'assurer d'une ventilation adéquate pendant toute la durée de l'application et du mûrissement.
- Ce produit n'est pas recommandé pour l'imperméabilisation du côté négatif où les pressions hydrostatiques surpassent une charge d'eau de 2,4 m (8 pi).
- TAMOSEAL ne doit pas être appliqué sur des surfaces présentant des infiltrations actives.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

**Révision : 4.23**

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.