

TAMMSCOAT

REVÊTEMENT ACRYLIQUE DÉCORATIF ET PROTECTEUR À BASE D'EAU

**EUCLID CHEMICAL**

EMBALLAGE

Couleurs standards

Baril de 208,2 litres

Code : TL221555§ (Fine)

Code : TL221055§ (Smooth)

Seau de 18,9 litres

Code : TL221505§ (Fine)

Code : TL221005§ (Smooth)

Des couleurs spéciales sont offertes et faites sur commande.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement d'application 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. Il se peut que de puissants solvants ou une abrasion mécanique soient requis pour enlever le matériau sec.

DURÉE DE CONSERVATION

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

DESCRIPTION

TAMMSCOAT est un revêtement acrylique à base d'eau et au pouvoir garnissant élevé utilisé pour protéger et décorer les murs de maçonnerie et de béton en bon état. TAMMSCOAT est offert dans une multitude de couleurs dans un fini lisse ou fin (sablé).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Hydrofuge
- Excellente adhésion
- Protège de la carbonatation
- Stabilité de la couleur exceptionnelle
- Très durable
- Laisse sortir les vapeurs
- Stable lorsque soumis aux cycles de gel/dégel
- Offert en diverses textures et couleurs personnalisées et standards

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs extérieurs et intérieurs au-dessus du sol
- Béton
- Éléments de maçonnerie en béton
- Brique
- Pierre
- Stucco

APPARENCE

TAMMSCOAT est offert dans une gamme de couleurs standards et de bases à teinter pour les systèmes de coloration universels. Les textures de finition FINE ou SMOOTH sont standards. Des couleurs personnalisées sont offertes sous réserve de la commande d'une quantité minimale. Veuillez contacter votre représentant Euclid Chemical pour de plus amples renseignements.

RENDEMENT

Rendement - m ² /litre (pi ² /gal US)	1 ^{re} couche	2 ^e couche
TAMMS H/P PRIMER		
Surfaces poreuses	2,45 à 3,68 (100 à 150)	----
Surfaces lisses	4,91 à 7,36 (200 à 300) (si requis)	----
TAMMS MASONRY PRIMER		
	0,98 à 1,96 (40 à 80)	----
TAMMSCOAT SMOOTH		
Surfaces poreuses	1,96 à 2,45 (80 à 100) 8 à 10 mils (EFS)	1,96 à 2,45 (80 à 100) 8 à 10 mils (EFS)
Surfaces lisses	1,96 à 2,94 (80 à 120) 7 à 10 mils (EFS)	2,45 à 3,19 (100 à 130) 6 à 8 mils (EFS)
TAMMSCOAT FINE		
Surfaces poreuses	1,23 à 1,60 (50 à 65) 14 à 18 mils (EFS)	1,47 à 1,84 (60 à 75) 12 à 15 mils (EFS)
Surfaces lisses	1,84 à 2,45 (75 à 100) 9 à 12 mils (EFS)	2,09 à 2,70 (85 à 110) 8 à 11 mils (EFS)

Note : Les rendements de TAMMSCOAT 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. 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	
		FINE	SMOOTH
s. o.	Densité	1,44 à 1,56 kg/litre 12 à 13 lb/gal US	1,32 à 1,44 kg/litre 11 à 12 lb/gal US
s. o.	Point éclair	72 °C	72 °C
s. o.	Teneur en solides (par poids)	65 à 68 %	55 à 60 %
s. o.	Teneur en solides (par volume)	55 à 57 %	50 %
s. o.	Viscosité	3 000 à 3 700 cP	1 500 à 1 900 cP
s. o.	COV	< 100 g/litre	
ASTM D968	Résistance à l'abrasion	Volume de sable de 3 000 litres.Aucune perte de revêtement	
ASTM G20	Résistance chimique	Résultat pour l'ammoniaque 5 % à 180 d.Aucun changement Résultat pour l'urée 5 % à 180 d.Aucun changement	
ASTM D3719	Encrassement	Résultat à 61 d.Aucun changement	
AASHTO R-31	Résistance aux cycles de gel/dégel	Résultat à 30 d.Aucun décollement	
ASTM C666	Résistance aux cycles de gel/dégel	Procédure A, résultat après 300 cyclesAucun changement	
ASTM D3273	Résistance aux champignons	Résultat à 4 semainesCote de 10 (aucune prolifération fongique)	
ASTM D2794	Résistance à l'impact	Résultat à 219 pouces-livresPasse	
ASTM B117	Résistance au brouillard salin	Résultat à 2 000 heuresAucun décollement	
ASTM C672	Écaillage dû au sel	Résultat après 50 cyclesAucun changement	
ASTM D523	Brillant spéculaire	Résultat à 60° 2,4 Résultat à 85° 0,0	
ASTM D4587	Exposition aux UV et à la condensation UV 4 heures, condensation 4 heures	Boursoufflures à 2 000 heuresAucune boursoufflure Fissuration à 2 000 heuresAucune fissuration Délaminage à 2 000 heuresAucun délaminage Farinage à 2 000 heures.Cote de 10	
ASTM E514	Pénétration de l'eau à travers les murs de maçonnerie	Résultat à 4 heuresAucune pénétration d'eau	
TT-P-29B	Résistance aux champignons	Résultat à 4 semainesAucune prolifération fongique	
ASTM D1653	Transmission de la vapeur d'eau	Perméabilité à 21 d.19,0 grains/h-pi ² -inHg	
ASTM E96	Transmission de la vapeur d'eau	Perméabilité, procédure B21,7 grains/h-pi ² -inHg	
ASTM D6904	Résistance à la pluie chassée par le vent	Gain de poids à 24 heures (moyenne)0,045 kg	
ASTM D4541	Adhérence * Note : Fait sur un béton CSP 3. *	2,4 à 2,5 MPa Mode de rupture : substrat de béton à 100 %	
ASTM D412	Élongation en traction, à 7 d	23 °C 90 à 125 %	
ASTM D412	Résistance à la traction, à 7 d	23 °C 3,24 à 3,65 MPa	

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 au moins 7 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 profil de surface devrait correspondre à CSP 1 à 2 conformément à la directive 310.2 de l'ICRI. Le béton défectueux doit être retiré et rapiécé à l'aide d'un matériau de restauration compatible.

Couche d'apprêt : Il est recommandé d'apprêter le béton et les produits de maçonnerie avec TAMMS H/P PRIMER, particulièrement par temps chaud et venteux. En ce qui concerne les blocs de béton très poreux, il est recommandé de les apprêter avec TAMMS MASONRY PRIMER.

Malaxage : TAMMSCOAT 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 : Vaporiser TAMMSCOAT FINE à l'aide d'un vaporisateur industriel capable de vaporiser des textures de plafonds, du plâtre ou des revêtements cimentaires. Utiliser un vaporisateur sans air muni d'un orifice de vaporisation de 0,64 à 0,89 mm (0,025 à 0,035 po) pour vaporiser TAMMSCOAT SMOOTH. Vaporiser TAMMSCOAT selon 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 vaporisée lorsque la première couche est sèche; le séchage prend approximativement de 12 à 24 heures. Ne pas uniformiser avec un rouleau à la suite de la vaporisation de la deuxième couche. Pour une application manuelle, utiliser des pinceaux et des rouleaux de 38 mm (1,5 po) conçus pour la peinture au latex. Humidifier les pinceaux ou les rouleaux avec de l'eau propre avant de les utiliser. Lorsqu'un rouleau est utilisé, une texture uniforme est obtenue en roulant TAMMSCOAT dans une seule direction.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer le produit à une température se situant entre 10 et 32 °C.
- Protéger du gel.
- Ne pas diluer TAMMSCOAT.
- Ne pas appliquer TAMMSCOAT 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 les températures de la surface et ambiante sont inférieures à 7 °C ou supérieures à 32 °C.
- 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.
- Utiliser TAMMS H/P PRIMER comme couche d'apprêt sur des surfaces très poreuses ou par temps chaud et venteux.
- Si la température est inférieure à 24 °C, il se pourrait qu'un temps de mûrissement plus long soit requis avant l'application de TAMMSCOAT sur du béton frais.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 7.23

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.