



TAMMSCOAT 35

REVÊTEMENT ACRYLIQUE PROTECTEUR ET DÉCORATIF
POUR TEMPS FROID

DESCRIPTION

TAMMSCOAT 35 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 35 est formulé pour les projets où l'application se fera à une température d'au moins 2 °C. TAMMSCOAT 35 est offert dans une multitude de couleurs dans un fini lisse ou fin (sablé).

DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Hydrofuge
- Application à basse température
- Excellente adhésion
- Protection contre la carbonation
- Stabilité exceptionnelle de la couleur
- Très durable
- Perméable à l'air
- Stable lorsque soumis aux cycles de gel/dégel
- Offert en couleurs personnalisées et standards
- ▲ Peut contribuer à l'obtention de points LEED

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.

Propriétés du matériau à 24 °C

	FIN	LISSE
Kg/m ² (lb/gal US).....	5,7 ± 0,23 (12,5 ± 0,5)	5,2 ± 0,23 (11,5 ± 0,5)
Viscosité.....	3000 à 3700 cp 118 à 125 U.K.	1500 à 1900 cp 98 à 105 U.K.
Solides par poids.....	65 à 68 %	55 à 60 %

Résistance à la pluie chassée par le vent, TT-C-555B
Cote.....E (excellent)

Altérimètre, ASTM G 26
6000 heures pas de faïençage, de fissuration,
d'écornure ou d'écaillage

Résistance à l'écaillage, ASTM C 672, 25 cycles
Classification visuelle.....0
Masse écaillée.....aucune

Résistance au brouillard salin ASTM B 117,
2000 heures, solution à 5 %
Pas de perte d'adhésion.....à 24 °C ± 1 °C

Fed. Test 141 Méthode 6271 Croissance de champignons
28 daucune

Résistance à l'impact, ASTM D 2794... aucun éclat

Essai de flexibilité
Mandrin de 25 mm (1 po) pas d'éclat ou de cassure

Apparence : TAMMSCOAT 35 est offert dans une gamme de couleurs standards et de bases à teinter pour les systèmes de coloration universels. Les finis FIN et LISSE sont standards. Des couleurs personnalisées sont offertes sous réserve de la commande d'une quantité minimale. Veuillez contacter votre représentant Euclid local pour de plus amples renseignements.

EMBALLAGE

TAMMSCOAT 35 est offert en barils de 208,2 litres et en seaux de 18,9 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

RENDEMENT

	m ² /litre (pi ² /gal US)	
TAMMSCOAT 35 LISSE	1 ^{re} couche	2 ^e couche
Surfaces poreuses	1,96 à 2,45 (80 à 100)	1,96 à 2,45 (80 à 100)
Surfaces lisses	1,96 à 2,94 (80 à 120)	2,45 à 3,19 (100 à 130)
TAMMSCOAT 35 FIN		
Surfaces poreuses	1,23 à 1,60 (50 à 65)	1,47 à 1,84 (60 à 75)
Surfaces lisses	1,84 à 2,45 (75 à 100)	2,09 à 2,70 (85 à 110)

Note : Les rendements de TAMMSCOAT 35 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 matériau nécessaire. Appliquer des échantillons sur toutes les surfaces à revêtir. Obtenir l'approbation de l'architecte ou du propriétaire relativement à la couleur et au fini avant de procéder aux travaux.

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 profil de surface devrait correspondre à CSP 1 à 2, au minimum, conformément à la directive 310.2 de l'ICRI. Le béton défectueux et les autres défauts doivent être retirés jusqu'au matériau sain, puis réparés à l'aide d'un matériau de réparation compatible.

Malaxage : TAMMSCOAT 35 doit être malaxé mécaniquement à l'aide d'une perceuse 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 matériau.

Application : Vaporiser TAMMSCOAT 35 FIN 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 35 LISSE. Vaporiser TAMMSCOAT 35 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 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 35 dans une seule direction.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement d'application avec du savon et de l'eau chaude immédiatement après leur utilisation. Nettoyer la surapplication et 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.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer le produit à une température se situant entre 10 et 32 °C.
- Protéger du gel.
- Ne pas appliquer le produit si on s'attend à ce que la température ambiante chute sous 2 °C avant que le matériau soit sec.
- Ne pas diluer TAMMSCOAT 35.
- Ne pas appliquer TAMMSCOAT 35 si l'on prévoit de la pluie dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer sur des surfaces couvertes de givre.
- Ne pas appliquer le produit si la température ambiante et celle de la surface sont inférieures à 2 °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.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 1.19

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois 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.