



AQUASTAIN HS

TEINTURE ACRYLIQUE DÉCORATIVE ET PROTECTRICE À BASE D'EAU

EMBALLAGE

Seau de 18,9 litres

Code : TL2204505\$HS (couleurs standards)

Code : TL2204505\$HS (couleurs spéciales,
sur commande)

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

Un an dans son emballage d'origine non ouvert et convenablement entreposé.

DESCRIPTION

AQUASTAIN HS est une teinture acrylique à base d'eau utilisée pour protéger et décorer les surfaces verticales de maçonnerie et de béton.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

APPARENCE

AQUASTAIN HS est offert dans une gamme de couleurs standards et de 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 : 55 à 60 %

Densité : 1,4 ± 0,06 kg/litre (11,5 ± 0,5 lb/gal US)

Viscosité : 1500 à 2000 cP (98 à 105 U.K.)

COV : ≤ 100 g/litre

Intervalle entre les couches : 12 à 24 heures

RENDEMENT

Texture de la surface	1 ^{re} couche – m ² /litre (pi ² /gal US)	2 ^e couche – m ² /litre (pi ² /gal US)
TAMMS H/P PRIMER		
Poreuse	2,45 à 3,68 (100 à 150)	s. o.
Lisse	4,91 à 7,36 (200 à 300)	s. o.
AQUASTAIN HS		
Poreuse	2,45 à 3,68 (100 à 150)	2,45 à 3,68 (100 à 150)
Lisse	2,94 à 4,17 (120 à 170)	3,19 à 4,42 (130 à 180)

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
ASTM C418	Résistance à l'abrasion	0 mil abrasé
s. o.	Diffusion du dioxyde de carbone	Coefficient de diffusion $1,1 \times 10^{-6} \text{cm}^2 \text{sec}^{-1}$ Coefficient de résistance à la diffusion 155 900 Critères de Klöpfer 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 100,9 %
Fed. Test 141, Méthode 6271	Résistance à la croissance des champignons	28 d aucune
ASTM D2794	Résistance à l'impact	Aucun éclat
ASTM C672	Résistance à l'écaillage	Classification visuelle 0 25 cycles, masse écaillée aucune
ASTM B117	Résistance au brouillard salin Solution à 5 %	2 000 heures . . . aucune perte d'adhésion à $32 \text{ °C} \pm 1 \text{ °C}$
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) 12 à 14 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. Les surfaces de béton doivent être en bon état sur le plan structural et exemptes de béton libre ou détérioré, de poussière, de saleté, de peinture, d'efflorescence, d'huile et d'autres contaminants. La surface doit être préparée mécaniquement afin d'obtenir un profil de la surface correspondant à CSP 1 à 2 conformément à la directive 310.2 de l'ICRI. Bien nettoyer la surface abrasée.

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.

Malaxage : AQUASTAIN HS 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 : 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 AQUASTAIN HS. Vaporiser AQUASTAIN HS 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 brosses ou des rouleaux conçus pour la peinture au latex. Humidifier les brosses ou les rouleaux avec de l'eau propre avant de les utiliser. Lorsqu'un rouleau est utilisé, une texture uniforme est obtenue en roulant AQUASTAIN HS dans une seule direction.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- AQUASTAIN HS est un produit à base d'eau et est ininflammable.
- S'assurer d'une ventilation adéquate.
- Ne pas diluer AQUASTAIN HS.
- Ne pas appliquer AQUASTAIN HS 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.
- 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 : 4.22

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.