



AQUASTAIN T-96

TEINTURE PÉNÉTRANTE ET DÉCORATIVE À BASE D'EAU

EUCLID CHEMICAL

EMBALLAGE

Seau de 18,9 litres

Code : TL2204505\$ (couleurs standards)

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

Baril de 208 litres

Code : TL2204555\$ (couleurs standards)

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 T-96 est une teinture polymérique liquide, à base d'eau, pénétrante, ininflammable et décorative. AQUASTAIN T-96 maintient la texture naturelle de la surface de béton ou de maçonnerie sans lui donner une « apparence peinte ». Ce produit résiste à la dégradation due aux rayons ultraviolets, aux saletés en suspension dans l'air, au smog, aux fumées industrielles, aux pluies acides et à la plupart des autres polluants atmosphériques. AQUASTAIN T-96 est une formulation aqueuse à base de résines acryliques, de pigments inorganiques, d'agents de remplissage et d'additifs uniques.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résiste à la dégradation due aux rayons UV
- Protège le béton préfabriqué ou coulée en place et lui procure une finition d'une couleur uniforme
- Résiste aux conditions atmosphériques
- Perméable à l'air
- Stable lorsque soumis aux cycles de gel/dégel
- Stabilité de la couleur exceptionnelle

DOMAINES D'APPLICATION

- Finis architecturaux pour édifices
- Parois acoustiques
- Structures de ponts d'autoroutes
- Barrières médianes
- Murs de soutènement
- Blocs de béton, briques et stucco

APPARENCE

AQUASTAIN T-96 est offert dans un large éventail de couleurs standards. 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 :	35 à 45 %
Densité :	1,3 kg/litre (11,1 lb/gal US)
Viscosité :	400 à 900 cP (62 à 83 U.K.)
Temps de séchage :	15 à 45 minutes
Temps de mûrissement initial :	3 à 6 heures
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)
Béton	3,68 à 5,52 (150 à 225)	6,14 à 8,59 (250 à 350)
Blocs de béton	2,45 à 4,29 (100 à 175)	4,29 à 6,75 (175 à 275)
Blocs légers/à face éclatée	0,98 à 1,47 (40 à 60)	1,47 à 2,45 (60 à 100)
Briques	1,47 à 2,45 (60 à 100)	1,96 à 3,68 (80 à 150)
Stucco	1,47 à 2,45 (60 à 100)	1,96 à 2,94 (80 à 120)

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.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Laisser mûrir les nouvelles surfaces de béton ou de maçonnerie pendant 28 jours. Les fissures, les vides et les trous du béton existant doivent être réparés avant l'application d'AQUASTAIN T-96. La surface doit être en bon état sur le plan structural, propre et exempte de saleté, de peinture, de laitance, d'efflorescence et d'autres contaminants. Abraser la surface de tous les substrats, y compris le béton lisse préfabriqué ou coffré, afin de rendre leur surface absorbante. 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. Sur les surfaces poreuses ou lorsque nécessaire, la surface doit être imperméabilisée à l'aide d'un agent de scellement pénétrant et imperméabilisant compatible tel CHEMSTOP WB avant l'application d'AQUASTAIN T-96.

Malaxage : AQUASTAIN T-96 est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun additif. Mélanger AQUASTAIN T-96 à l'aide d'une perceuse et d'une lame de malaxage afin de bien disperser tous les ingrédients. Ne pas aérer le mélange. Ne pas diluer AQUASTAIN T-96 avec quelque matériau que ce soit.

Application : AQUASTAIN T-96 doit être appliqué lorsque la température est d'au moins 7 °C. AQUASTAIN T-96 s'applique en deux couches. La première couche apprête la surface et régularise l'absorption du substrat. La deuxième couche, appliquée de 12 à 24 heures après la première, donne une apparence finie à la surface et maximise la durabilité. AQUASTAIN T-96 peut être appliqué à l'aide d'un vaporisateur sans air, d'un rouleau ou d'un pinceau. La méthode d'application préconisée pour le produit est l'application avec un vaporisateur sans air pouvant fournir une pression de 6,9 à 20,7 MPa (1000 à 3000 psi) et muni d'un orifice de vaporisation de 0,53 mm (0,021 po), réversible et autonettoyant. Durant l'application d'AQUASTAIN T-96, maintenir le pistolet de vaporisation à une distance de 30 à 45 cm (12 à 18 po) du mur. Utiliser la technique des « couches croisées » (une passe horizontale suivie d'une passe verticale). Pour les surfaces cannelées, ne faire que des passes verticales et tenir le vaporisateur à un angle adéquat pour couvrir les deux côtés des cannelures. Appliquer AQUASTAIN T-96 jusqu'au point de saturation en évitant de créer des coulisses. Utiliser une brosse ou un rouleau pour enlever les coulures et les lignes de démarcation. Éviter les brosses et les rouleaux pour une utilisation autre que le recouvrement des bords ou des surfaces qui ne peuvent être vaporisées. Appliquer la deuxième couche de 12 à 24 heures après la première en utilisant la même technique. Le mûrissement final et le développement complet de la couleur sont obtenus 48 heures après l'application de la deuxième couche.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- AQUASTAIN T-96 n'est pas conçu pour les surfaces horizontales.
- Ne pas diluer AQUASTAIN T-96.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces extérieures si l'on prévoit de la pluie dans les 12 heures.
- Ne pas appliquer le produit si la température est inférieure à 7 °C ou supérieure à 32 °C. Une humidité élevée et une température fraîche retardent le séchage.
- Ne pas appliquer sur des surfaces couvertes de givre.
- Ne pas appliquer le produit sur des matériaux non absorbants tels que le verre, le métal, les briques vernissées ou les tuiles émaillées.
- AQUASTAIN T-96 n'est pas conçu pour sceller des infiltrations d'eau ou pour supporter la pression hydrostatique de l'eau.
- Le béton et les joints de mortier frais doivent avoir mûri durant au moins 28 jours avant d'appliquer AQUASTAIN T-96.
- Protéger du gel.
- Entreposer le produit à des températures se situant entre 10 et 32 °C.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 2.24

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.