

Finitions texturées acrylique Stolit

80130 Stolit 1.0	80142 Stolit R2.0	82130 Stolit 1.0 Couleurs foncées
80131 Stolit 1.5	80143 Stolit R3.0	82131 Stolit 1.5 Couleurs foncées
80132 Stolit 2.0	80156 Stolit Freeform	82141 Stolit R1.5 Couleurs foncées
80135 Stolit 3.0	80175 Stolit .75	82156 Stolit Freeform Couleurs foncées
80141 Stolit R1.5		



Données techniques

RAPPORT	MÉTHODE DE TEST	CRITÈRES DE TEST	RÉSULTATS DE TEST
Brûlure de surface	ASTM E-84	<25 Propagation de flammes <450 Fumée développée	0 5
Flexibilité	ASTM D-522	Pliage de mandrin 4'	Réussite
Transmission de vapeur d'eau (perms US)	ASTM E-96 modifié	28 jours	37
Viellissement accéléré	ASTM G-53	2000 heures	Aucun effet délétère après 4000 heures
Note craie	ASTM D-4214	2000 heures 5000 heures	9 (10 = le meilleur résultat sur une échelle de 1 à 10) 8
Indice de jaunissement	ASTM E-313	5000 heures	1:50 (0 = pas de changement; 2 = changement à peine discernable)
Résistance gel-dégel	EIMA 101,01	60 cycles	Aucun effet délétère après 90 cycles
Résistance à la moisissure	ASTM D-3273	Pas de croissance après 28 jours	Pas de croissance après 42 jours
Résistance aux embruns salins	ASTM B-117	300 heures	Aucun effet délétère après 500 heures
Résistance à la pluie poussée par le vent	Fed TT-C 555B	24 heures de pluie battante	Pas de pénétration d'eau
Résistance à l'eau	ASTM D-2247	14 jours	Aucun effet délétère après 28 jours
Résistance à l'abrasion	ASTM D-968	528 pte sable	Aucune fissuration, la vérification ou la perte d'un film d'intégrité après 1057 QTS.
Résistance adhésive (Psi)	EIMA 101,03	Aucune défaillance au niveau de l'adhésif EIFS, de la couche de base ou de finition; minimum 5 livres par pouce carré	Réussite
Adhésion (Psi)	ASTM D-4541	28 jours	> 90 sur béton
Résistance au feu	ASTM E-119	Aucun effet sur le niveau de résistance au feu de l'assemblage mural nominal existant	Réussite
COV(G / L)	Ce produit est conforme aux normes d'émission de COV de l'US EPA (40 CFR 59) et South Coast AQMD (article 1113) pour les revêtements architecturaux. COV sous les 50 g / L.		

Une finition murale extérieure ou intérieure texturée, prête à l'emploi, à base d'acrylique. Stolit est utilisée comme revêtement mural décoratif et protecteur sur les substrats de béton, de maçonnerie et de plâtre préparés se trouvant au-delà de la surface du sol, ainsi que dans les systèmes StoTherm® ci.

Couverture

80130/82130 Stolit 1.0: 140-165 pi2 par seau (13-15,3 m2).
80131/82131 Stolit 1,5: 120-145 pi2 par seau (11,1-13,5 m2).
80132 Stolit 2.0: 75-100 pi2 par seau (7-9,3 m2).
80135 Stolit 3.0: 55-70 pi2 par seau (5,1-6,5 m2).
80141/82141 Stolit R1.5: 135-160 pi2 par seau (12,5-14,9 m2).
80142 Stolit R2.0: 75-100 pi2 par seau (7-9,3 m2).
80143 Stolit R3.0: 55-75 pi2 par seau (5,1-7 m2).
80156/82156 Stolit Freeform 40-130 pi2 par seau (3,7-12,1 m2).
80175 Stolit .75: 160-190 pi2 par seau (14,9-17,7 m2).

Les couvertures peuvent varier en fonction de la technique d'application et des conditions de surface.

Emballage

Seau de 5 gallons (19L).

Durée de conservation

18 mois, si adéquatement scellé et entreposé.

Entreposage

Protéger de la chaleur extrême [90 °F (32 ° C)], du gel et des rayons directs du soleil.

Caractéristiques

Avantages

1	Technologie Sto Optilink® aux polymères rehaussés	Plus grande résistance à l'accumulation de saleté, à la croissance d'algues et de moisissure; Plus facile à appliquer et à texturer
2	Perméable à la vapeur	Permet au substrat de respirer naturellement; résiste aux boursouffures causées par la vapeur piégée
3	Pré-mélangé	Prêt à l'emploi; aucun additif nécessaire
4	Couleur intégrale	Couleur uniforme durable
5	Résistant à l'humidité	Repousse l'eau; résiste à la pluie poussée par le vent
6	À base d'eau	Sécuritaire, non toxique; se nettoie avec de l'eau
7	Faible teneur en COV	Conforme aux exigences du South Coast Air Quality Management District

Finitions texturées acrylique Stolit®

Préparation de la surface - suite

Surfaces de béton et de maçonnerie: Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de dommages causés par le gel et de tout matériau pouvant empêcher l'adhérence dont toute saleté, efflorescence, huile de coffrage et autres matières étrangères. Tout matériau accumulé ou endommagé doit être éliminé par jet d'eau, sablage ou brosse métallique mécanique et être réparé. Éviter d'appliquer sur des surfaces irrégulières. Resurfacer, réparer ou mettre à niveau avec les matériaux de nivelage Sto appropriés. Remplir les vides de surface. Se reporter à la norme ASTM D 4258 et ASTM D-4261 pour plus de détails sur les procédés de préparation de substrats à base de ciment pour les revêtements.

Systèmes d'isolation et de finition extérieure (EIFS) StoTherm®: La surface doit être exempte de tout matériau inhibiteur de liaison. Sto recommande d'apprêter les substrats à base de ciment avec un apprêt Sto appropriée.

Mélange

Mélanger avec une perceuse électrique propre, exempte de rouille et munie d'une pale. Une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée pour faciliter la

Application

Appliquer seulement sur des surfaces propres, sèches, bien préparées, et exemptes de givre.

Stolit Freeform: Appliquer à l'aide d'une truelle en acier inoxydable propre. L'épaisseur d'application varie en fonction du motif ou de la texture souhaitée (épaisseur maximale de 4,8 mm [3/16"]). La texture peut être obtenue à l'aide d'une truelle, d'un rouleau spécial ou d'un couteau à mastic. Conserver une texture uniforme et une épaisseur minimale de 1/16" (1,6 mm) afin d'assurer une couleur uniforme.

Tous les autres Stolit: Appliquer à l'aide d'une truelle en acier inoxydable propre jusqu'à une épaisseur approximative légèrement supérieure à celle de l'agrégat de plus grande taille. Utiliser la truelle pour gratter le matériau jusqu'à une épaisseur uniforme ne dépassant pas la taille de l'agrégat de plus grande taille. Former la texture finale en faisant glisser la truelle dans un mouvement de huit; avec une truelle en acier inoxydable pour Stolit (finitions à texture rocheuse) et un aplanisseur en plastique pour Stolit R (finitions à texture rainurée). Une fois appliqué, le temps de travail peut atteindre 20 minutes, en fonction du matériau, des températures ambiantes et des conditions de surface.

Pulvérisation: Appliquer Stolit à l'aide d'un pulvérisateur manuel à trémie, d'une pompe de pulvérisation à texture ou de tout autre équipement approprié, tel que le système StoSilo ou la pompe à pulvérisation Sto M-8. Appliquer une couche uniforme pour assurer une couverture complète de la surface. L'application par pulvérisation n'est pas recommandée pour Stolit R (finis texturés rainurés).

IMPORTANT: TOUJOURS vérifier la couleur pour en assurer la correspondance.

Limites

- Utiliser Stolit uniquement lorsque les températures de surface et ambiante sont supérieures à 40°F (4°C) et inférieures à 100°F (38°C) pendant la période d'application et de séchage.
- Utiliser les finitions Stolit couleurs foncées uniquement lorsque les températures de surface et ambiante sont supérieures à 50°F (10°C) et inférieures à 100°F (38°C) pendant la période d'application et de séchage. Pour les systèmes d'isolation et de finition extérieure (EIFS), sélectionner des couleurs avec une valeur de luminosité de 20 et plus. Veuillez consulter la ligne d'assistance Sto No.
- 0893-CE (présentant les revêtements EIFS et architecturaux) lorsque du choix de couleurs foncées et intenses nécessitant des pigments organiques.
- Stolit ne doit pas être utilisé sur des surfaces horizontales exposées aux intempéries, sous le niveau du sol ou immergées sous l'eau.
- Pour les systèmes d'isolation et de finition extérieure (EIFS), sélectionner des couleurs avec une valeur de luminosité de 20 et plus.
- Surfaces inclinées: Se référer aux détails Sto.

Santé et sécurité

Précautions de santé

Produit à base d'eau. Comme avec tout produit chimique de construction, faire preuve de prudence lors de la manipulation

AVERTISSEMENT

Irrite les yeux et la peau.

Mise en garde Se laver les mains soigneusement après la manipulation.

Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une

protection oculaire / un masque.

PREMIERS SOINS

Contact oculaire: Rincer immédiatement

les yeux avec beaucoup d'eau pendant au

moins 15 à 20 minutes. Assurer un

nettoyage adéquat des yeux en séparant

les paupières avec les doigts. Consulter

un médecin sans tarder.

Contact cutané: Laver immédiatement la

peau avec du savon et de l'eau pendant

15 à 20 minutes, tout en enlevant les

vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si de l'irritation se

développe ou persiste.

Inhalation: En cas d'inhalation, transporter

à l'air frais. Si la personne ne respire pas,

pratiquez la respiration artificielle ou

dispensez de l'oxygène par via un

personnel qualifié.

Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne PAS faire

vomir. Appeler un médecin ou centre

antipoison immédiatement. Ne rien

administrer par la bouche à une personne

inconsciente.

Déversements: Recueillir avec un

matériel absorbant approprié, tel que des

chiffons de coton.

Mise aux rebuts: Éliminer

conformément aux règlements

locaux, provinciaux ou fédéraux.

Avvertissement: GARDER LE

CONTENANT FERMÉ LORSQU'IL N'EST

PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE LA

PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS

CONSOMMER. POUR USAGE

INDUSTRIEL SEULEMENT. Consultez la

fiche signalétique pour plus d'information

de santé et sécurité.

La fiche signalétique (FS) est disponible

au www.stocorp.com

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est sujet à une garantie limitée

écrite qui peut être obtenue gratuitement

auprès de Sto Corp.

Consulter les *Spécifications Sto pour des*

informations plus complètes sur l'utilisation

et la manipulation de ce produit.

Sto Corp.
3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30 331

Tél: 404-346-3666
Sans frais: 1-800-221-2397
Télécopieur: 404-346-3119

www.stocorp.com

S155-80130 - 82 156
Numéro de révision: A2.0
Date: 06/2015

Attention

Ce produit est destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels qualifiés, et non par des consommateurs, comme élément dans un assemblage de construction, suivant les spécifications d'un designer professionnel, d'un entrepreneur général ou d'un constructeur qualifié. Il doit être installé conformément à ces spécifications et aux directives de Sto. Sto Corp. décline toute responsabilité concernant les inspections sur place, l'application de ses produits de manière incorrecte ou par des personnes ou des entités non qualifiées ou encore dans un bâtiment mal conçu ou construit, le défaut de performance d'éléments ou d'assemblages de bâtiment adjacents, ou les autres activités de construction indépendantes de la volonté de Sto. Une mauvaise utilisation des produits Sto ou leur utilisation dans un assemblage ou un bâtiment mal conçu ou construit pourrait causer d'importants dommages au produit ou à la charpente du bâtiment ou à ses éléments. **STO CORP. DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES, QU'ELLES SOIENT TACITES OU IMPLICITES, SAUF LES GARANTIES LIMITÉES EXPLICITES ÉCRITES QUI SONT DONNÉES AUX PROPRIÉTAIRES DU BÂTIMENT ET ACCEPTÉES PAR CEUX-CI, CONFORMÉMENT AUX PROGRAMMES DE GARANTIE DE STO, LESQUELS SONT SUJETS À CHANGEMENT DE TEMPS À AUTRE.** Pour obtenir l'information la plus récente et complète sur l'application, le nettoyage et le mélange adéquats des produits Sto et autres spécifications, et sur les garanties, les avertissements et les dénégations de responsabilité, prière de consulter le site Web de Sto Corp. : www.stocorp.com