



# STIX<sup>MD</sup>

## ADHÉRENT À BASE D'EAU APPRÊT SXA-110

### Caractéristiques

- Adhérence supérieure aux surfaces lustrées
- Adhérence incomparable sur les surfaces les plus récalcitrantes
- Excellente tenue
- Nettoyage à l'eau
- Durcissement à des températures aussi basses que 1,7 °C (35 °F)

### Usages recommandés

Formica, carreaux de céramique, surfaces brillantes, la plupart des plastiques, PVC, murs de maçonnerie, placage en bois, moulures, volets, maçonnerie, stuc et stuc, béton, blocs de ciment, métal galvanisé, aluminium, etc.

### Description générale

L'apprêt adhérent à base d'eau Stix<sup>MD</sup> est un apprêt-scellant uréthane acrylique à l'eau de première qualité. Il possède une capacité d'adhérence incomparable sur les surfaces les plus récalcitrantes, y compris le PVC, le vinyle, la plupart des plastiques, le verre, les carreaux, les blocs émaillés, les peintures lustrées, le parement enduit d'un revêtement d'usine, la fibre de verre et les métaux galvanisés. Il est également idéal sur le plâtre, les cloisons sèches, le bois et les métaux non ferreux où les applications à basse température (de l'air ou de la surface) ne conviennent pas aux apprêts ordinaires. Il produit un feuil extrêmement robuste une fois durci. Utiliser à l'intérieur ou à l'extérieur, puis recouvrir de presque n'importe quel type de revêtement (alkyde, latex acrylique, uréthane, époxy ou laque). Stix<sup>MD</sup> s'étale uniformément et se nettoie à l'eau savonneuse.

### Restrictions

- Appliquer lorsque la température ambiante, de la surface ou du produit est supérieure à 1,7 °C (35 °F).
- Ne pas appliquer en plein soleil ou une surface chaude. Éviter la pluie ou l'humidité élevée pendant les 24 premières heures de durcissement.
- Ne pas utiliser en immersion ou en contact continu avec l'eau, ou pour des applications en dessous du niveau du sol.
- Non recommandé sur le polyéthylène ou le polypropylène. Stix<sup>MD</sup> doit être recouvert d'une couche de finition pour l'extérieur.
- Non recommandé sur le Kynar<sup>MD</sup> à moins que la surface n'ait été testée et approuvée par l'acheteur.
- Non recommandé comme une maison entière, apprêt extérieur sur bois

### Renseignements sur le produit

#### Couleurs — Standard :

Blanc SXA-110

Blanc être ajouter jusqu'à 60 mL teinté Gennex<sup>MD</sup> ou colorant universel

#### — Bases à teinter :

S/O

#### Certifications et qualifications :

##### Conformité en matière de COV au Canada

Qualifie pour le crédit LEED<sup>MD</sup> v4

Certificat d'émission CDPH v1

Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS

(Collaborative for High Performance Schools)

ASTM D1653 Perméance à la vapeur d'eau Méthode A : 4,6 Perms

#### Assistance technique :

Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé.

Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site [www.Insl-x.ca](http://www.Insl-x.ca)

#### Fiche technique ◊

#### Blanc

Type de liant	Acrylique modifié à l'uréthane
Type de pigment	Dioxyde de titane
Solides par volume	40,0 ± 2 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 37,2 m <sup>2</sup> (300 – 400 pi <sup>2</sup> )
---	--

Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,0 – 5,3 mils
	– Sec	1,6 – 2,1 mils

Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Non collant au toucher	30 minutes
	– Prêt à recouvrir	3 – 4 heures
	– Durcissement complet	3 – 4 jours

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage	Coalescence
-----------------	-------------

Viscosité	90 – 95 KU
-----------	------------

Point d'éclair	93,2 °C (200 °F) (TT-P-141, méthode 4293)
----------------	---

Éclat/Lustre	Mat
--------------	-----

Température de la surface à l'application	– Min.	1,7 °C (35 °F)
	– Max.	32,2 °C (90 °F)

Dilution	Ne pas diluer
----------	---------------

Diluant de nettoyage	Eau tiède savonneuse
----------------------	----------------------

Poids par contenant de 3,79 L	5,1 kg (11,3 lb)
-------------------------------	------------------

Température d'entreposage	– Min.	7,2 °C (45 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)

#### Composés organiques volatils (COV)

93 grammes/litre

### Préparation de la surface

**Généralités.** Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, en bon état et exemptes de saleté, graisse, huile, cire, moisissure ou tout autre contaminant de surface pouvant causer la détérioration de la peinture. Enlever la saleté et la poussière de farinage en frottant à l'eau tiède savonneuse. Éliminer la cire en surface à l'aide d'un décapant commercial. Les résidus de graisse s'enlèvent avec un émulsifiant pour l'huile et la graisse. Enlever le revêtement écaillé, fissuré ou non adhérent des surfaces déjà peintes en raclant ou en ponçant la surface, ou en la nettoyant à l'aide d'une brosse métallique manuelle ou avec un outil mécanique comme une ponceuse, une meule, etc. Éliminer la rouille, les écailles de laminage ou les dépôts d'oxydation désagrégés des surfaces métalliques par les mêmes méthodes décrites ci-dessus et conformément aux spécifications du SSPC (Steel Structures Painting Council) pour la préparation appropriée des surfaces métalliques. Réparer ou remplacer les surfaces très endommagées ou décollées. Utiliser sur la plupart des surfaces lustrées sans ponçage.

**Moisissure.** Les surfaces couvertes de moisissure doivent être lavées à la main avec une brosse à poils doux ou moyens et une solution composée de 237 ml de phosphate trisodique ou d'un nettoyant détergent non ammoniacal mélangée à une mesure d'eau de Javel et trois mesures d'eau tiède par contenant de 3,79 L. Laisser agir pendant environ 10 à 20 minutes, puis rincer à l'eau propre et laisser sécher de 24 à 48 heures.

\* Suivre les instructions du fabricant de l'agent de blanchiment pour la manipulation et l'utilisation sans danger de la solution détergente.

### REMARQUE SPÉCIALE RELATIVEMENT À LA PRÉPARATION DE SURFACE

**Surfaces lustrées.** Bien que Stix<sup>MD</sup> soit formulé pour traiter sans ponçage les surfaces difficiles à enduire, il est recommandé de préparer adéquatement le substrat pour favoriser son adhérence. Dépolir convenablement les surfaces comme le Formica<sup>MD</sup>, les carreaux en céramique et les surfaces peintes lustrées, puis appliquer Stix<sup>MD</sup>. Ensuite, laisser durcir pendant environ 3 à 4 jours afin d'obtenir une résistance maximale au détachement. Stix<sup>MD</sup> peut toutefois recevoir une couche de finition à base de latex ou d'huile de qualité après 3 à 4 heures, selon les conditions générales de séchage.

**AVERTISSEMENT!** Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTEES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

### Application

Stix<sup>MD</sup> peut être appliqué au pinceau, au rouleau, au tampon applicateur ou au pulvérisateur sans air. Utiliser un pinceau en nylon de haute qualité ou un rouleau synthétique de 6,4 à 12,7 mm (¼-½ po). Ne pas diluer. Ne pas appliquer lorsque la température de la surface, de l'air ou du produit est inférieure à 1,7 °C (35 °F). Ne pas peindre en plein soleil ou sur une surface chaude. Si possible, prévoir de peindre par temps sec de façon à éviter la pluie ou l'humidité élevée pendant les 24 premières heures de durcissement. Arrêter l'application au moins deux heures avant une averse prévue ou la rosée. Ne pas peindre si la température de la surface est à 5 degrés du point de rosée. Lors de l'application d'une couche finale à deux composants, laisser sécher pendant 24 heures avant de peindre. Toujours tester les substrats récalcitrants, tels que les surfaces en plastique, en matériau composite, en plastique Kynar et en polyester, en appliquant le produit sur une petite zone afin de vérifier ses capacités d'adhérence et sa compatibilité avec le revêtement final.

**Pulvérisation sans air :** Buse entre 0,013 et 0,017. La pression de sortie totale à la buse ne doit pas être inférieure à 2 200 PSI, de préférence 2 500 PSI.

### Nettoyage

Nettoyer à l'eau savonneuse tiède les pinceaux, rouleaux et autres outils immédiatement après usage. Si le matériel est déjà sec, nettoyer avec un diluant à peinture-laque.

### Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

**N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré.** Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

### GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

**Consulter la fiche signalétique de ce produit  
pour tous renseignements de santé et de  
sécurité.**