

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard[®]-215 Siloxane 7

Scellant (peinture d'impression) transparent à base de siloxane 7 pour brique et maçonnerie

DESCRIPTION DU PRODUIT

Imperméabilisant transparent, durable et spécialement formulé pour un usage extérieur sur des surfaces de maçonnerie horizontales et verticales, au-dessus du niveau du sol. Grâce à son application en une seule couche, il diminue la détérioration de la maçonnerie et du mortier et aide à contrôler l'efflorescence (les dépôts de sel) et les taches sur les surfaces.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les surfaces verticales et horizontales extérieures, au-dessus du niveau du sol :

- Surfaces de briques et de maçonnerie
- Béton
- Stuc
- Ardoise
- Pierre naturelle et placage de pierre

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Silane/siloxane
Conditionnement	Seau de 3,78 L (1 gal US) / 2 seaux par boîte Seau de 18,93 L (5 gal US)
Durée de conservation	2 ans dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à l'abri du gel et à une température se situant entre 7 °C et 32 °C (45 °F et 90 °F). Conditionner le produit entre 10 °C et 24 °C (50 °F et 75 °F) avant l'usage.
Aspect / Couleur	Transparent
Densité	22,5 ± 0,3 (S.G. 2,69 ± 0,02) lb/gal US.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Barrière contre l'humidité invisible
- Fini perméable, empêche la pénétration de gouttes d'eau, mais permet à la vapeur de s'échapper
- Contient du silane/siloxane
- Résistance à la pluie chassée par le vent de 158 km/h (98 mi/h)
- Durée de vie en service estimée de plus de dix (10) ans
- Ne jaunit pas

HOMOLOGATIONS / NORMES

Répond aux exigences de la norme ASTM D6904,
Résistance à la pluie chassée par le vent

Teneur en solides (en poids)	+7% ± 2
Viscosité	11 secondes, déversoir Ford #4 @ 21 °C (70 °F)
Teneur en composés organiques volatils (COV)	28 g/L
Rendement	5,16 m ² /L (210 pi ² /gal US) Remarque : Le taux de couverture peut varier selon la méthode d'application, la texture et la porosité de la surface.
Épaisseur de couche	Appliquer jusqu'à saturation
Temps de séchage	30 minutes

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser sur des surfaces traitées au silicone
- Ne pas appliquer sur des surfaces d'asphalte.
- Le substrat doit être sec avant l'application (au moins 48 heures).
- Ne pas appliquer si de la pluie est prévue dans les 48 heures avant ou après l'application.
- Ne peut sceller les fissures visibles. Réparer les fissures ou les défauts de surface avant l'application.
- Ne pas utiliser sur un béton de moins de sept (7) jours.
- Ne contient aucun additif antimicrobien.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Éliminer tout revêtement filmogène (non pénétrant) antérieur. La surface doit être propre, sèche et exempte de saleté, moisissure et de particules libres. Les fissures, vides, et les joints de mortier effrités doivent être réparés à l'aide d'un mélange de mortier ou un béton de réparation approprié. Pour de meilleurs résultats, Sikagard®-215 Siloxane 7 doit être appliqué après une période sans pluie d'au moins deux (2) jours. **L'efflorescence**, un dépôt blanc, poudreux et cristallin visible sur la surface doit être retirée. L'acide muriatique, utilisé conformément aux instructions du fabricant, est un agent efficace pour éliminer l'efflorescence. Toutes les surfaces de maçonnerie sont sujettes à l'efflorescence.

MALAXAGE

Le produit est prêt à l'emploi, aucun malaxage n'est requis. Secouer le seau vigoureusement avant l'application.

APPLICATION

NE PAS DILUER.

Protéger les surfaces de verre, de bois et les arbustes des pertes de peinture à la pulvérisation. Le produit n'endommagera pas les bardeaux d'asphalte. La méthode d'application la plus efficace est l'utilisation d'un pulvérisateur à pompe pour jardin ordinaire. Évacuer la majeure partie de la pression au niveau de la buse de pulvérisation et travailler à la pression la plus basse possible du réservoir. La buse de pulvérisation doit être réglée en mode pulvérisation grossière. Pour une application uniforme du produit, commencer au bas du mur et pulvériser en conservant un angle afin d'éviter les éclaboussures. Il est important de tenir la buse de pulvérisation près de la surface pour éviter les stries. Si le Sikagard®-215 Siloxane 7 est appliqué à l'aide d'un pinceau, appliquer librement, ne pas étaler avec le pinceau, pour assurer une saturation uniforme de la surface. Si une deuxième couche est nécessaire, l'appliquer dans les 5 minutes suivantes, pendant que la première est encore humide. Appliquer uniquement lorsque les températures de l'air et de la surface sont supérieures ou égales à 10 °C (50 °F).

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les

commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit
Sikagard®-215 Siloxane 7
Juin 2024, Édition 01.01
02189010000000231

