

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2017/v1

DCC Master Format™ 07 18 00

REVÊTEMENTS POUR AIRES DE CIRCULATION

Sikalastic® Recoat Primer

APPRÊT BICOMPOSANT À BASE DE POLYURÉTHANE AROMATIQUE ET À HAUTE TENEUR EN SOLIDES

Description	Sikalastic® Recoat Primer est un apprêt bicomposant à base de polyuréthane aromatique, à haute teneur en solides, s'appliquant sous forme liquide et qui peut être utilisé en conjonction avec l'accélérateur Sikalastic®-700 ACL Accelerator (disponible en option).
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Systèmes d'enduits uréthane partiellement exécutés ▪ Recouvrement de systèmes d'enduits uréthane existant. ▪ Réparation de systèmes d'enduits uréthane existant.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Haute teneur en solides ▪ Temps de recouvrement rapide ▪ Faible odeur ▪ Faible viscosité

Données techniques

Conditionnement	Kit de 37,8 L (10 gal. US) = 18,9 L (5 gal. US) Comp. A + 18,9 L (5 gal. US) Comp. B Kit de 2 x 7.57 L (2 gal. US) = 2 Comp. A = 2 x 3,78 L (1 gal. US) + 2 Comp. B = 2 x 3,78 L (1 gal. US)
Couleur	Gris
Consommation	7,3 m ² /L (300 pi ² /gal. US)
Conservation	1 an dans son conditionnement d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec à des températures se situant entre 15 et 35 °C (60 et 95 °F). Conditionner le produit entre 18 et 30 °C (65 et 85 °F) avant de l'utiliser.

Propriétés à 23 °C (73 °F) et 40 % H.R.

Teneur en solides ASTM D2697	97,8 % par poids 97,7 % par volume
Épaisseur de film sec par couche (e.f.s.)	5 +/- 1 mils
Viscosité (comp. A + B mélangés)	500 +/- 100 cps
Densité	Comp. A - 1,22 Comp. B - 0,98
Sikalastic® Recoat Primer sans Sikalastic®-700 ACL Accelerator	
Temp. minimum. d'application	4 °C (40 °F) et au moins 3 °C (5 °F) au dessus du point de rosée
Durée de vie en pot typique	45 minutes @ 4 °C (40 °F), 50 % R.H. 25 minutes @ 24 °C (75 °F), 50 % R.H. 20 minutes @ 32 °C (90 °F), 50 % R.H.
Temps de recouvrement min.	12 heures @ 4 °C (40 °F), 50 % H.R. 3 heures @ 24 °C (75 °F), 50 % H.R. 3 heures @ 32 °C (90 °F), 50 % H.R.
Temps de recouvrement max.	12 heures @ 24 °C (75 °F), 50 % H.R.
Sikalastic® Recoat Primer avec Sikalastic®-700 ACL Accelerator	
Temp. minimum. d'application.	4 °C (40 °F) et au moins 3 °C (5 °F) au dessus du point de rosée
Durée de vie en pot typique	25 minutes @ 4 °C (40 °F), 50 % H.R. 15 minutes @ 24 °C (75 °F), 50 % H.R. 10 minutes @ 32 °C (90 °F), 50 % H.R.
Temps de recouvrement min.	8 heures @ 4 °C (40 °F), 50 % H.R. 80 minutes @ 24 °C (75 °F), 50 % H.R. 40 minutes @ 32 °C (90 °F), 50 % H.R.
Temps de recouvrement max.	6 heures @ 24 °C (75 °F), 50 % H.R.
Teneur en VOC ASTM D-2369-81	100 g/L
Résistance chimique	Communiquer avec Sika Canada

Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface	La surface de l'enduit existant doit être propre, sèche et saine. Dépoussiérer et retirer toute trace de laitance, graisse, agents d'imprégnation et de mûrissement cires et toute forme de produit contaminants la surface. Toutes les portions non-adhérentes, projections et autres zones rugueuses devront être arasées et nivelées pour créer une surface saine et à l'adhérence requise pour recevoir l'apprêt. Abraser mécaniquement l'enduit existant tel que requis pour créer un profil de surface texturé et ouvert.
Malaxage	Mélanger préalablement chaque composant individuellement à basse vitesse avec un mélangeur mécanique (<i>Jiffy</i>) pour obtenir une couleur uniforme, et ce, en prenant soin de bien racler les parois et le fond du contenant. Verser progressivement le composant B dans le composant A et malaxer pendant trois (3) minutes en raclant les parois du contenant et jusqu'à l'obtention d'un produit de consistance et de couleur uniformes. Malaxer en prenant soin de ne pas emprisonner d'air dans le mélange. Sikalastic® Recoat Primer peut être appliqué avec ou sans l'adjonction de l'accélérateur Sikalastic®-700 ACL Accelerator. Si l'accélérateur Sikalastic®-700 ACL Accelerator est utilisé, ajouter 946 mL (2 pintes US) de ce produit dans 37,8 L (10 gal. US) d'apprêt malaxé. Malaxer les produits combinés pendant trois (3) minutes jusqu'à l'obtention d'un produit de couleur et de consistance uniformes. Malaxer en prenant soin de ne pas emprisonner d'air dans le mélange.
Application	Appliquer au taux de couverture recommandé, typiquement 1 L pour 7,3 m ² (1 gal. US pour 300 pi ²) à 5 mils e.f.m. avec un rouleau à coeur en résine phénolique. Le taux de couverture dépendra de la rugosité et de la porosité du substrat. Veuillez vous référer à la section des Données techniques de cette fiche technique pour le mûrissement et les directives de recouvrement.
Nettoyage	Nettoyer immédiatement l'apprêt liquide avec un chiffon sec. Une fois mûri, l'apprêt ne pourra être enlevé que par des moyens mécaniques.
Recouvrement	Sikalastic® Recoat Primer appliqué sans l'adjonction de Sikalastic®-700 ACL Accelerator devrait être recouvert dans les 12 heures, une fois sec au toucher ou dans les 6 heures lorsque combiné avec le Sikalastic®-700 ACL Accelerator (une fois sec au toucher).
Restrictions	<ul style="list-style-type: none">▪ Afin d'éviter toute formation de condensation durant l'application, l'humidité relative doit ne doit pas dépasser 95 % et la température du substrat doit être au moins 3 °C (5 °F) au dessus du point de rosée mesuré.▪ Températures ambiante et du substrat minimum / maximum : 4 / 32 °C (40 / 90 °F), au moment de l'application et pendant le mûrissement. Il est important de prendre fréquemment des relevés de température du substrat lorsque l'on applique des enduits à base de polyuréthane. À noter que des températures basses, combinées à des taux d'humidités bas auront pour effet de ralentir le mûrissement. Inversement, des températures élevées combinées à des taux d'humidité élevés accéléreront le mûrissement.▪ Ne pas entreposer le produit à l'extérieur, en plein soleil, pendant des périodes de temps prolongées.▪ Ne pas diluer avec des solvants.▪ Durant l'application et le mûrissement du produit, des précautions devront être prises afin d'éviter la propagation des odeurs et des vapeurs se dégageant du produit à l'intérieur du bâtiment ou de la structure. Exemple : boucher les prises/sorties d'air, arrêter les systèmes de ventilation ou de climatisation et prendre toute autre mesure pertinente visant à empêcher la propagation des odeurs et des vapeurs à l'intérieur.▪ Ne pas appliquer sur une surface poreuse ou humide ou un risque de transmission de vapeur d'eau se produira lors de l'application ou du mûrissement.▪ Le substrat doit être sec avant application. Ne pas appliquer sur une surface gelée, mouillée ou humide. Ne pas appliquer si de la pluie est annoncée dans les 8 à 12 heures de l'application. Laisser suffisamment de temps au substrat pour qu'il sèche après un épisode de pluie (ou autres intempéries) afin d'éviter des problèmes d'adhérence potentiels.▪ Il est recommandé d'effectuer des tests de compatibilité lorsque le produit est appliqué par dessus des enduits existant.▪ N'est pas conçu pour être immergé en permanence.▪ Sikalastic® Recoat Primer n'offre pas de stabilité aux rayons ultraviolets et doit être recouvert.▪ La surface traitée avec Sikafastic® Recoat Primer devra être gardée propre et recouverte dans les 12 heures (ou 6 heures si l'accélérateur Sikalastic®-700 ACL Accelerator a été utilisé). Si ces fenêtres de temps n'ont pas pu être respectées, communiquer avec Sika Canada pour plus de renseignements.
Santé et sécurité	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Quebec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

