

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic® DTE Primer

APPRÊT ÉPOXYDE BICOMPOSANT RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic® DTE Primer est un apprêt époxyde bicomposant résistant à l'humidité utilisé pour consolider les substrats et améliorer l'adhésion des systèmes Sikalastic® RoofPRO sur le béton humide ou jeune.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikalastic® DTE Primer est utilisable sur la plupart des substrats sains en béton et maçonnerie lorsqu'un recouvrement et une pénétration de la surface sont nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formule à faible odeur et à faible teneur en COV
- Scelle les surfaces de béton et de maçonnerie, réduisant ainsi les dégagements gazeux.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Époxy bicomposant	
Conditionnement	Kit de 3,78 L (Comp. A : 2,35 L, Comp. B : 1,44 L) Kit 1 gal US (Comp. A 0,62 gal US, Comp. B 0,38 gal US)	
Durée de conservation	12 mois dans son conditionnement d'origine, non ouvert et intact.	
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec à des températures se situant entre +2 °C et +35 °C (35,6 °F et 95 °F). Conditionner le produit entre +10 °C et +25 °C (50 °F et 77 °F) avant de l'utiliser pour faciliter l'application.	
Couleur	Ambre	
Teneur en composés organiques volatils (COV)	16 g/L	(ASTM D2369-81)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service	Entre -30 °C et +80 °C (entre -22 °F et +176 °F) par intermittence
------------------------	--

MODE D'EMPLOI

Rendement	4,91 m ² /L (200 pi ² /gal US) sur une surface en béton préparée et sèche, selon le profil et la porosité du substrat 2,45 m ² /L (100 pi ² /gal US) lorsque mélangé avec 4,53 kg (10 lb) de sable séché au four (20-40 mesh) pour une application comme couche de coulis de 0,76 mm (30 mil) d'épaisseur. Remarque : Les surfaces rugueuses, poreuses ou absorbantes vont nécessiter plus d'apprêt et donc augmenter la consommation.
Température de l'air ambiant	Minimum : +5 °C (41 °F) / Maximum : +35 °C (95 °F)
Humidité relative de l'air	Maximum : 80 % H.R.
Point de rosée	Attention à la condensation. La température du substrat et du revêtement non mûri doit être au moins 3 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée.
Température du substrat	Minimum : +5 °C (41 °F) / Maximum : +60 °C (140 °F)
Humidité du substrat	Teneur en humidité ≤ 5 %, méthode de test : hydromètre Tramex®. Pas de transmission de vapeur d'eau selon la norme ASTM (feuille de polyéthylène).
Délai maximal d'utilisation	45 minutes
Temps d'attente entre les couches / Recouvrement	Mûrissement complet : 8 heures à +20 °C (68 °F). Laisser l'apprêt mûrir complètement avant d'appliquer la membrane résineuse. Idéalement, la membrane résineuse doit être appliquée dans les 24 heures suivant l'application de l'apprêt. L'exposition maximale de l'apprêt sans recouvrement est de trois (3) jours et si l'apprêt présente une apparence « crayeuse », ce dernier devra être à nouveau traité. Un apprêt détérioré doit être retiré mécaniquement avant de réappliquer une nouvelle couche d'apprêt.

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 appliquer sur les substrats dont la teneur en humidité est supérieure à 6 % par poids, mesurée à l'aide d'un humidimètre Tramex® pour béton.
- Le béton doit être âgé d'au moins 21 à 28 jours, selon les conditions de séchage et de mûrissement.
- Ne pas diluer avec des solvants.
- Ne pas entreposer le produit à l'extérieur, en plein soleil ou l'exposer à l'humidité pendant de longues périodes.
- Ne pas appliquer lorsque la transmission de vapeur d'eau risque de survenir au niveau du substrat lors de l'application et du mûrissement. Cette condition peut être vérifiée à l'aide de la méthode stipulée dans la norme ASTM D426 (méthode de la pellicule polyéthylène).
- Le substrat doit être sec avant l'application. Ne pas appliquer sur une surface gelée, mouillée ou humide. Laissez 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.

- Sur les substrats susceptibles de produire des dégagements gazeux, appliquer lorsque les températures (ambiantes et de substrat) sont en train de diminuer. Si l'application est effectuée lorsque les températures augmentent, des piqûres pourraient apparaître.
- Pendant l'application et le mûrissement du produit, des précautions doivent 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. Par exemple : boucher les prises ou les 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.
- Toutes les réparations nécessaires pour obtenir une surface de niveau doivent être exécutées avant l'application de l'apprêt (communiquer avec un représentant Sika Canada pour plus de détails sur les différentes solutions offertes). Les irrégularités de la surface pourraient se refléter dans le système une fois mûri.
- Lors de l'application sur des enduits ou des membranes existants, des tests de compatibilité et d'adhérence devront être effectués. Il sera également nécessaire d'obtenir l'approbation des services techniques de Sika Canada.

- Les platelages de béton au niveau du sol ne doivent pas être recouverts avec les systèmes de membranes Sikalastic®.
- Les panneaux isolants autoporteurs avec faces en métal au niveau du sol, dépourvus de système de ventilation, les dalles divisées ou en sandwich, les platelages avec remblayage de cendres et les recouvrements en béton isolants légers ne doivent pas être recouverts avec les systèmes de membrane Sikalastic® sans que le platelage ait subi une évaluation complémentaire et sans avoir reçu l'approbation ultérieure des services techniques de Sika Canada.
- Produit déconseillé pour les applications sur substrats métalliques.
- Laisser l'apprêt mûrir complètement avant d'appliquer la résine de la membrane.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Tous les substrats doivent être propres, secs et sains. Parmi les substrats acceptables, on note : le béton et la maçonnerie sains. Consulter les fiches techniques respectives des produits pour plus de détails sur les exigences relatives à la préparation de la surface.

MALAXAGE

Rapport de malaxage : 1,6:1 par volume.

Ajouter le composant B dans le composant A et mélanger à basse vitesse avec un malaxeur électrique de type *Jiffy*. Éviter d'emprisonner de l'air dans l'apprêt lors du malaxage. Une fois le matériau parfaitement mélangé, l'apprêt doit être de couleur ambre homogène et uniforme. Ne pas diviser les kits en plus petites quantités. Pour réaliser un coulis de nivellement ou d'étanchéité, ajouter 4,5 kg (10 lb) de sable séché au four (granulométrie « mesh » 20-40) et mélanger à nouveau avec un mélangeur de type *Jiffy* jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et consistant.

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

APPLICATION

Appliquer avec un pinceau ou un rouleau doté d'un coeur en résine au taux d'application recommandé. La bonne quantité d'apprêt permettra de saturer le substrat et de laisser une pellicule mince sur la surface. Appliquer de façon uniforme sans former de flaque. Appliquer le produit sous forme de coulis avec un racloir lisse ou une truelle.

NETTOYAGE

Nettoyer l'apprêt humide à l'aide de solvants au MEK, au xylène ou oxygénés. Une fois mûri, l'apprêt peut être retiré par des moyens mécaniques seulement. Respecter à la lettre les avertissements et le mode d'emploi du fabricant de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

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.

SikalasticDTEPrimer-fr-CA-(06-2022)-1-1.pdf

Fiche technique du produit

Sikalastic® DTE Primer
Juin 2022, Édition 01.01
02091595100000015

