

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLevel®-02 EZ Primer (CA)

Apprêt acrylique pour substrats difficiles à traiter, utilisé avec les produits SikaLevel®

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) est un apprêt acrylique spécial utilisé sur les substrats intérieurs, stables, lisses et non-poreux. Il est appliqué avant l'utilisation des produits SikaLevel® sur une variété de substrats non-conventionnels.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton lisse et peu absorbant
- Surfaces existantes de terrazzo, tuiles de céramique ou pierre naturelle adéquatement préparées
- Substrats existants avec résidus d'adhésifs de tapis et de carreaux de vinyle (VCT) adéquatement préparés
- Barrière d'humidité époxy
- Acier et acier galvanisé
- Sous-finition en contreplaqué d'ingénierie
- Apprêt-régulateur d'humidité
- Anciens carreaux de composite de vinyle (VCT)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence
- Prêt à l'emploi
- Temps de séchage rapide
- Basse teneur en COV
- Sans solvant
- Compatible avec les systèmes de sous-planchers radiants
- Faible consommation de matériau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | |
|---------------------------|---|
| Composition / Fabrication | Acrylique |
| Conditionnement | 3,78 L (1 gal US) |
| Aspect / Couleur | Liquide / jaune |
| Durée de conservation | 12 mois à partir de la date de fabrication, lorsqu'il est entreposé correctement dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert. |
| Conditions d'entreposage | Entreposer au sec à des températures se situant entre 5 °C et 35 °C (41 °F et 95 °F). Si le produit a gelé, ne pas l'utiliser et en disposer adéquatement. Conditionner le produit entre 18 °C et 30 °C (65 °F et 86 °F) avant l'utilisation. |
| Densité | 1,39 g/mL |

| | |
|---|---|
| Teneur en composés organiques volatils (COV) | < 10 g/L (EPA methode 24) Directive 2004/42/CE - Réduction des émissions de COV |
| DCC MasterFormat® | 03 54 00 SOUS-FINITION COULÉE |
| Force d'adhérence | > 1,8 MPa (> 261 psi) (CAN/CSA-A23.2-6B modifié*) |
| | * Sur carreau étanche, après un temps de séchage de 60 minutes à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R. |

MODE D'EMPLOI

| | |
|---|--|
| Consommation | 30,2 m ² à 46,4 m ² (325 pi ² à 500 pi ²) par unité Note : Ces chiffres ne tiennent pas compte de la porosité et du profil de la surface, ni des pertes en matériau. |
| Température de l'air ambiant | 13 °C à 30 °C (55 °F à 86 °F) |
| Humidité relative de l'air | <75 % |
| Température du substrat | 13 °C à 30 °C (55 °F à 86 °F) |
| Durée pratique d'utilisation (DPU) | 48 heures |
| Temps de durcissement | 30 minutes (minimum) à 60 minutes (idéalement) |

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

- Pour un usage intérieur seulement
- Ne pas appliquer le SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) sur des substrats dimensionnellement instables
- Lorsque les substrats affichent un résultat dépassant 4 % d'humidité sur le lecteur Tramex, ou un taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) ou plus de 1,4 kg (3 lb) par 92,9 m² (1000 pi²) par 24 heures lors d'un test au chlorure de calcium (ASTM F1869), contacter le département du Service Technique de Sika.
- Ne forme pas une barrière d'humidité
- Le substrat doit présenter une surface sèche avec un taux d'humidité relative de l'air ambiant assez faible pour permettre un séchage efficace de l'apprêt
- Ne convient aux substrats poreux, anciens recouvrements enduits au polyuréthane, revêtements de sols souple à endos coussiné
- Doit être appliqué dans le temps ouvert du SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) ou la surface devra être préparée de nouveau
- Les applications sur des substrats en acier ou acier galvanisé sont limitées à une surface de 4 m² (40 pi²). La température ambiante et du substrat doivent demeurer constantes avant, pendant et après l'exécution des travaux. Il est à noter que les variations de température pourraient avoir un effet sur la

performance générale de l'installation. Les surfaces d'acier et d'acier galvanisé propres doivent être préparées selon les normes SSPC-SP 1 immédiatement avant l'application du SikaLevel®-02 EZ Primer (CA)

- Le SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) ne doit pas être appliqué sur des adhésifs sensibles à la pression (incluant les résidus) et doit être utilisé avec précaution sur des adhésifs vinyliques (des essais au chantier sont requis).

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

- Le substrat doit être sec, propre et sain. Retirer toute trace de graisse, huile, peinture, cire, poussière, agents de mûrissement ou de scellement et autres produits contaminants qui pourraient nuire à l'adhérence et à la performance générale du produit.
- Les surfaces et matériaux fragilisés doivent être retirés. Toutes les fissures et trous devront être colmatés pour éviter toute perte par infiltration. Réparer avec un matériau de réparation Sika® approprié avant l'application de l'apprêt et du produit de nivellement.
- La résistance à la compression du substrat en béton

doit être d'au moins 20 MPa (> 2900 lb/po²) à 28 jours avec une résistance à la traction d'un minimum de 1,4 MPa (> 200 lb/po²) au moment de l'application de l'apprêt SikaLevel®-02 EZ Primer.

- Les sous-finitions de contreplaqué doivent être des contreplaqués extérieurs Groupe 1, Select (SEL) ou Select Tight Face (SEL TF) CANPLY classés en tant que « Contreplaqué extérieur » conformément aux normes CSA-0121 pour le sapin douglas (DFP).
- Les taux d'émission de vapeur d'eau du substrat doivent être conformes et répondre aux exigences du revêtement de sol proposé. Consulter le fabricant du revêtement de sol final pour obtenir des recommandations.
- Adhésifs bitumineux (fluidifié) : Les résidus d'adhésifs hydrosolubles et résistants à l'eau doivent être retirés mécaniquement. Le bitume fluidifié peut contenir de l'amiante, ce qui présente un risque pour la santé ; par conséquent, éviter de le broyer, de le sabler ou de le grenailier. Suivre les directives recommandées par le RFCI (Resilient Floor Covering Institute) dans le guide « Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings » pour l'enlever.
- Les taux d'émission de vapeur d'humidité du substrat doivent être conformes aux exigences du revêtement de sol prévu. Consulter le fabricant du revêtement de sol final pour toute recommandation à ce sujet.
- Avant de commencer l'installation globale, Sika recommande d'effectuer des essais à plusieurs endroits sur des petites surfaces afin de déterminer les contraintes liées à l'application de l'apprêt et l'acceptabilité de la performance du produit final.

MALAXAGE

Avant l'application, bien mélanger le contenu. S'assurer que tous les solides sont bien dispersés dans la solution et qu'une consistance uniforme est obtenue.

APPLICATION

- Appliquer le SikaLevel®-02 EZ Primer (CA) non dilué avec un rouleau de 6 mm (1/4 po), en faisant pénétrer le produit dans la surface de béton préparée
- Une (1) seule couche est généralement requise. Éviter la formation de flaques d'apprêt sur la surface (les retirer dès leur formation).
- En cas de températures dépassant 30 °C (86 °F), consulter et respecter les directives ACI de protection et d'application par temps chaud.
- En cas de températures plus froides (≥13 °C / 55 °F) et en hausse, prévoir un temps de séchage d'au

moins 120 minutes.

- Dans tous les cas, la température du substrat doit être de 3 °C (5,5 °F) au-dessus du point de rosée.

NETTOYAGE

Nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau.

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.

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
SikaLevel®-02 EZ Primer (CA)
Octobre 2024, Édition 01.03
020815120010000132

