

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Ucrete® Primer LC (ANCIENNEMENT UCURETE® PRIMER LC)

Primaire à base de résine polyuréthane à hautes performances, pour revêtements Sika® Ucrete®

## Description

Sika® Ucrete® Primer LC est une résine polyuréthane tricomposant, à hautes performances, à faibles émissions de COV.

## Domaines d'application

Sika® Ucrete® Primer LC est appliqué sur les supports béton avant l'application des revêtements Sika® Ucrete® MF et Sika® Ucrete® TZ. Pour les autres systèmes Sika® Ucrete®, le primaire Sika® Ucrete® Primer LC permet d'égaliser le support béton et de minimiser les échanges d'air entraînant des défauts de surface.

## Propriétés

- Non contaminant
- Faibles émissions COV selon protocole AFSSET
- Point éclair > + 220° C
- Ininflammable
- Application aisée

## Mise en œuvre

### Préparation du support

Les supports suivants sont adaptés à la pose des revêtements Sika® Ucrete®, sous-entendu que la préparation du support a été faite dans les règles de l'art :

- Chape incorporée en béton (min C25/30) selon la norme DIN 1045, exception faite des chapes légères
- Chape en ciment modifiée par des polymères (min CT- C25) adhérente, lissée mécaniquement épaisseur minimale 30 mm selon la norme EN 13813
- Chape désolidarisée (sur couche de séparation) ou flot tante, armée, modifiée par des polymères, lissée mécaniquement avec une épaisseur > 60 mm (min CT-C25) selon la norme EN 13813
- Surface Terrazzo à base ciment
- Revêtements Sika® Ucrete® déjà existants

Les supports destinés à être recouverts, jeunes ou anciens, doivent être solides, portants, légèrement rugueux, exempts de laitance et d'éléments friables, ainsi

que toute substance susceptible de nuire à l'adhérence tels que graisse, huile, résidus de colle, de peinture, etc...

Un traitement mécanique du support par grenailage est indispensable. Après cette préparation, la résistance à l'arrachement du support doit être supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup> (mesurée, par exemple, avec un appareil Herion, vitesse de traction 100 N/s) et la résistance à la compression > à 25 N/mm<sup>2</sup>.

L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 7 % (mesurée, par exemple avec un appareil CM).

La température du support doit être au minimum supérieure de + 3° C au point de rosée.

## Mélange

Sika® Ucrete® Primer LC est livré dans des quantités adaptées au rapport de mélange entre la partie 1 (liant), la partie 2 (durcisseur) et la partie 3 (charges). Lors de la mise en œuvre des composants, il est important d'observer les points suivants :

Verser dans un récipient propre les parties 1 et 2, mélanger minutieusement au moyen d'un mélangeur mécanique à faible vitesse (env. 300 t/min).

Il est important de s'assurer que la totalité des composants ait été versée. Prendre soin de racler et de mélanger également les bords et le fond du récipient de mise en œuvre. Le processus de mélange se poursuit pendant au moins 1 minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Une fois terminé, verser le mélange dans un autre récipient propre.

Pour finir, ajouter tout en malaxant, la partie 3 pendant 2 à 4 minutes (selon la température ambiante) jusqu'à obtention d'une masse homogène, fluide et exempte de grumeaux.

La durée pratique d'utilisation d'une gâchée ainsi préparée est d'environ 10 minutes. Plusieurs kits peuvent être mélangés ensemble, cependant ne pas préparer plus que la quantité applicable en 10 minutes.

## Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer LC  
Octobre 2024, Version 00.01

## Application

Ne pas appliquer sur supports humides, en présence ou risque de condensation.

Ces mesures doivent être respectées jusqu'à la polymérisation complète du primaire.

La température minimale du support ne doit pas être inférieure à + 5° C et celles de l'application comprises en + 15° C et + 25° C.

Verser le mélange sur le sol et répartir uniformément sur toute la surface à l'aide d'un plateau métallique.

Remarque: Si le mélange est laissé dans le récipient au delà de 10 minutes, un dégagement important de chaleur se produira; le récipient devra être placé à l'air libre jusqu'à la fin de la réaction. Pour se faire, les précautions de sécurité devront être prises afin d'éviter tout risque de brûlure et d'inhalation de vapeur.

## Consommation

	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /unité
Consommation	2 - 4	5 - 10

## Recouvrement

L'application du revêtement Sika® Ucrete® Primer LC peut intervenir après:

- 8 heures à + 20° C
- 16 heures à + 10° C

Temps de recouvrement maximal:

- 48 heures à + 20° C

Ces délais peuvent légèrement évoluer en fonction de l'hygrométrie; dans tous les cas, attendre que Sika® Ucrete® Primer LC ne colle plus au toucher.

## Nettoyage

Les outils réutilisables doivent être nettoyés avec un diluant approprié.

## Conditionnement

Sika® Ucrete® Primer LC est fourni en kit de 3 composants:

Partie 1	2,67 kg
Partie 2	2,86 kg
Partie 3	14,60 kg

## Durée de vie

Consulter la date de péremption sur l'emballage.

## Stockage

Les composants de Sika® Ucrete® Primer LC doivent être stockés dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité, à des températures comprises entre + 5° C et + 30° C.

## Précaution d'emploi

Dans son état durci Sika® Ucrete® Primer LC est physiologiquement non-dangereux. Lors de sa mise en œuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables:

- Eviter de respirer les vapeurs
  - Eviter tout contact direct avec la peau
  - Porter des gants et des lunettes de protection
  - En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin
  - Pendant la mise en œuvre et la pose, ne pas manger, ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source d'ignition
- Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et de sécurité, les règlements de transport et de traitement des déchets, veuillez vous reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

## Directive européenne 2004/42 (Directive decopaint)

Ce produit est conforme à la directive européenne 2004/42/ EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

En accord avec la directive européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA / j type sb est de 10 g/l (Limite: stage 2, 2010). La quantité de COV de Sika® Ucrete® Primer LC est < 10 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

## Écologie, santé et sécurité

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site [REACH: formation securite pour l'utilisation des diisocyanates \(sika.com\)](http://REACH:formation.securite.pour.l'utilisation.des.diisocyanates(sika.com)).

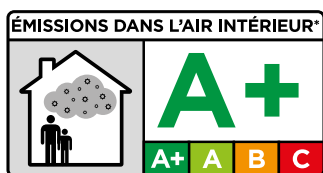


## Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer LC  
Octobre 2024, Version 00.01

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes,  
15, rue de l'Equerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer LC  
Octobre 2024, Version 00.01