

# Ucrete Primer LC

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

### Description

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

### Domaines d'application

Ucrete Primer LC est appliqué sur les supports béton avant l'application des revêtements Ucrete MF et Ucrete TZ. Pour les autres systèmes Ucrete, le primaire 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 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 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

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.

### Application

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

# Ucrete Primer LC

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 Ucrete 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 Ucrete Primer LC ne colle plus au toucher.

## Nettoyage

Les outils réutilisables doivent être nettoyés avec un diluant approprié.

## Conditionnement

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 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 Ucrete Primer LC est physiologiquement non-dangereux. Lors de sa mise en œuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

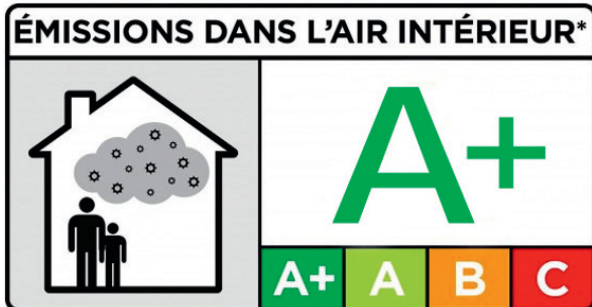
- Eviter de respirer les vapeurs
  - Eviter tout contact direct avec la peau
  - Porter des gants et des lunettes de protection
  - En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin
  - Pendant la mise en œuvre et la pose, ne pas manger ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source 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 Ucrete Primer LC est < 10 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

# Ucrete Primer LC



\*Informations 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).

Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road - Redditch B98 8YP United Kingdom
Ucrete Primer LC est conforme au marquage CE lorsqu'il est utilisé comme primaire dans les systèmes Ucrete. Vous référez aux Déclarations de Performances ainsi qu'aux fiches techniques,

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

## Master Builders Solutions France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - 91090 LISSES  
 Tél. : 01 69 47 50 00 Fax : 01 60 86 06 32 www.master-builders-solutions-fr/fr.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions France SAS

*Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.*