

# Ucrete Primer LC AS

## Primaire conducteur polyuréthane à hautes performances pour revêtements de sol industriel Ucrete antistatiques

### Description

Ucrete Primer LC AS est un primaire conducteur polyuréthane à hautes performances, sans solvant, à 3 composants.

### Domaines d'application

Ucrete Primer LC AS sert à préparer les supports béton avant l'application du revêtement de sol industriel Ucrete antistatique. Il égalise le support béton et fournit une couche conductrice monolithique. Il est utilisé avec le système Ucrete MF AS-C et également compatible avec Ucrete 40 MF AS et TZ AS.

### Propriétés

- Faible émission de COV selon AFSSET
- Non contaminant
- Point éclair > + 220° C
- Application aisée

### Mise en œuvre

#### Qualité du support

Les supports doivent normalement être constitués de béton ou de ciment modifié par des polymères. D'autres supports peuvent toutefois convenir, dans ce cas consulter votre Agent Master Builders Solutions France.

Le support doit être visiblement sec et avoir une résistance à la traction de 1,5 N/mm<sup>2</sup> au minimum.

#### Préparation du support

Comme pour tout revêtement, une préparation de surface soignée est obligatoire pour assurer le succès de l'application et la performance de Ucrete Primer LC AS.

Toutes traces de contaminants, telles que huiles, graisses, résidus de peinture, produits chimiques, mousses et laitances doivent être éliminées.

La méthode recommandée pour la préparation est le grenailage. D'autres méthodes mécaniques, telles que ponçage, rabotage peuvent être utilisées.

Les méthodes agressives de décapage chimique à l'acide sont susceptibles d'endommager le support et qui sont donc interdites.

Afin d'assurer une meilleure adhérence avec Ucrete Primer LC AS, les supports béton doivent préalablement être avec Ucrete Primer SC (ou Ucrete Primer LC).

Ne pas appliquer sur supports visiblement humides. Ne pas appliquer en présence de condensation ou risque avant la fin de la polymérisation du film, par exemple lorsque la température du support n'est pas d'au moins 3°C supérieur au point de rosée.

Température d'application entre + 15° C et + 22° C

Température minimale du support + 12° C

### Mélange

Verser le contenu des bidons des parties 1 et 2 dans un récipient de 25 litres et mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse (max. 300 tr/min.) pendant environ 1 minute jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Ajouter ensuite le sac de la partie 3 et mélanger de nouveau pendant 3 à 4 minutes environ.

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

Verser le mélange sur le sol et répartir à l'aide d'une truelle ou d'un plateau métallique. Bien répartir le produit sur tout le sol. Appliquer le produit à la brosse, sur les bords de la surface à traiter et dans les rainures d'ancrage en prenant soin d'étaler un film d'épaisseur constante.

Remarque : Si 1kg ou plus de matériau déjà mélangé est laissé dans le récipient au delà de 10 minutes, il réagira fortement en dégageant une chaleur importante. Dans ce cas, le récipient doit être placé à l'air libre jusqu'à la fin de la réaction.

### Consommation

3,0 à 5,0 m<sup>2</sup> par unité (2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>) en fonction de la porosité du support, l'état de la surface et la température.

**Attention :** Ne pas dépasser 4 kg/m<sup>2</sup>

# Ucrete Primer LC AS

---

## Nettoyage

Le nettoyage des équipements et des outils doit être effectué. Respecter les précautions d'usage en manipulant les solvants et prendre soin d'éviter tous déversements accidentels ou projections sur les surfaces appliquées.

Les conditionnements de la partie 2 peuvent contenir des résidus de diisocyanates (MDI) actifs. Ils doivent être neutralisés à l'aide d'une solution de soude à 5% (Carbonate de soude) avant d'être déposés en décharge.

## Remise en service

L'application d'un revêtement Ucrete peut normalement intervenir au bout de :

Ces délais peuvent légèrement évoluer en fonction de l'hygrométrie ; dans tous les cas, attendre que le Ucrete Primer LC AS ne soit plus poisseux pour le recouvrement.

à + 20° C	16 heures
à + 10° C	24 heures
Temps de recouvrement maximal à + 20° C	48 heures

## Stockage

Les produits se conservent 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.

## Durée de vie

Voir dates de péremption sur les emballages.

## Conditionnement

Ucrete Primer LC AS	Kit de 12,78 kg
Partie 1	Bidon de 2,49 kg
Partie 2	Bidon de 3,29 kg
Partie 3	Sac de 7,00 kg

## Précautions d'emploi

Dans son état durci final, Ucrete Primer LC AS est physiologiquement non dangereux. Les mesures de protections suivantes devront être prises en compte lors de l'utilisation du produit. Portez des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection.

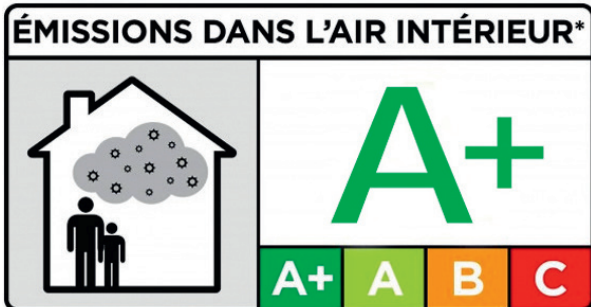
Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec l'œil, contacter une antenne médicale. Évitez d'inhaler les vapeurs. Lors de l'utilisation du produit il est recommandé de ne pas manger, de ne pas fumer ni de travailler près d'une flamme. Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et 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)

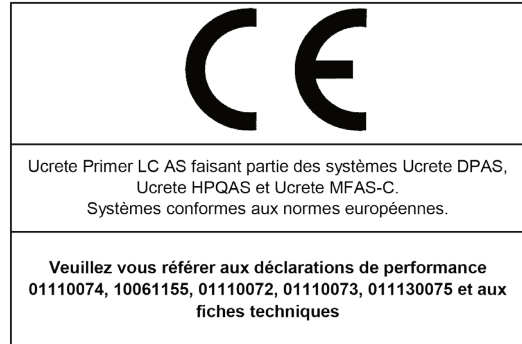
Ucrete Primer LC AS est conforme à la directive européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

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 AS est < 500 g/l (pour le produit prêt pour utilisation).

# Ucrete Primer LC AS



\*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 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](http://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.*