

C² ULTRA SEAL

C² Ultra Seal™ crée un revêtement protecteur durable sur les sols en béton qui sont exposés à des déversements accidentels de produits alimentaires, de nettoyants ménagers ou de salissures industrielles. Le produit est adapté à une utilisation sur les sols en béton intérieurs et extérieurs. Cette formule qui ne jaunit pas, améliore l'aspect des sols en béton gris standard et teintés. Après l'utilisation de C² Ultra Seal™, le sol peut être poli pour obtenir une finition très brillante.

AVANTAGES

- Crée un revêtement protecteur durable et brillant sur toutes les surfaces en béton (intérieures et extérieures).
- Idéal pour les surfaces durcies et protégées contre la poussière avec C²Hard, C² Super Hard ou C² Hard Blend.
- Aide à prévenir les problèmes liés à la pénétration de l'eau dans le béton.
- Ajoute de la profondeur et de la brillance au béton coloré et aux surfaces décorées avec C² Color Hard ou C²Tint.
- Empêche la pénétration de la saleté et des contaminations. Simplifie l'entretien.
- Les surfaces conservent leurs propriétés antidérapantes.
- Facile à appliquer, séchage rapide, faible odeur.
- Résistant aux UV, ne jaunit pas, ne se décolore pas et ne s'écaille pas.
- Ininflammable, non toxique, à faible odeur.

Contraintes :

- Ne convient pas à une utilisation à proximité de piscines ou de fontaines.
- Le produit ne compense pas les défauts structurels du sol. Les surfaces doivent être propres et en bon état avant l'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FORME	Milky, white liquid
DENSITE	1.01
PH	8.4
POIDS PAR GALLON	3,825 kg (8.5 lbs)
TENEUR EN SUBSTANCES ACTIVES	15%
TENEUR TOTALE EN MATIERES SOLIDES	15%
TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS	100 g/L maximum
POINT D'ECLAIR	>93°C (200°F)
POINT DE CONGELATION	0° C (32° F)
DUREE DE CONSERVATION	2 ans dans un emballage scellé en usine

SÉCURITÉ

Pour connaître les instructions de précaution, lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant l'utilisation. Lors de l'utilisation du produit, utiliser un équipement de protection individuelle approprié et respecter les règles d'hygiène et de sécurité au travail.



PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules et les surfaces à proximité de tout contact indésirable avec le produit. Utiliser du polyéthylène ou un autre matériau de protection éprouvé. C² Ultra Seal™ peut être utilisé sur du béton durci de tout âge. La surface du béton doit être propre et en bon état. Tous les corps étrangers, les durcisseurs, la graisse et les résidus de construction doivent être éliminés avant l'application. À cet effet utiliser un nettoyant de préparation de surface approprié et rincer soigneusement la surface à l'eau claire. Si un nettoyant à base de d-limonène a été utilisé, nettoyer le sol avec C² Degrease et rincer soigneusement le sol à l'eau. Le béton teinté d'acide doit d'abord être soigneusement neutralisé et rincé à l'eau. Le produit peut être appliqué après séchage du support. Pendant l'application, la température doit être comprise entre 4 et 38°C (40 - 100°F).

ÉQUIPEMENT

Appliquer C² Ultra Seal™ à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression. Ne pas atomiser.

STOCKAGE ET MANUTENSION

Stocker dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser geler. Ne pas modifier ou mélanger avec d'autres produits chimiques. Après chaque utilisation bien fermer le récipient. La durée de conservation indiquée suppose le stockage du produit scellé en usine dans un endroit sec, en position verticale. Maintenir une température de 7 à 38 °C (45 à 100 °F). Les palettes ne doivent pas être posées l'une sur l'autre. Les emballages du produit doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

EMBALLAGE

Emballages de 20 l et 200 l

UTILISATION

Avant toute utilisation, lire la section « préparation » et la fiche de données de sécurité. Toujours effectuer des essais sur une petite partie de chaque surface pour confirmer l'adéquation, le degré de couverture et les résultats souhaités avant de commencer l'application générale. Effectuer les essais en utilisant le même équipement, la même préparation de surface et les mêmes procédures d'application du produit. Laisser sécher la surface avant de l'inspecter.

DILUTION ET MÉLANGE

Ne pas diluer ou modifier. Bien mélanger avant utilisation.

EFFICACITÉ

L'efficacité et le temps de séchage dépendent de la qualité du béton, de sa porosité, de la température et de l'humidité relative.

Les valeurs suivantes sont données à titre indicatif.

1. Surfaces extérieures :

- 5 - 15 m²/l
- 200 - 600 ft²/US gal

2. Surfaces intérieures :

- 10 - 20 m²/l
- 400 - 800 ft²/US gal

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Surfaces intérieures :

C² Ultra Seal™ peut être utilisé sur du béton taloché à la main, poncé, poli ou hautement poli. Pour de meilleurs résultats, appliquer C² Super Hard, C² Hard ou C² Hard Blend avant d'appliquer C² Ultra Seal™.

1. Humidifier un pad en microfibre avec le produit.



2. Appliquer en commençant par une coupe de joint de dilatation à la suivante. Utiliser un pulvérisateur à basse pression (0,5 gpm).
3. Étaler avec le pad en microfibre. Si le produit commence à sécher, arrêter l'application. Il est préférable que l'application soit effectuée par deux personnes – une personne applique le produit avec le pulvérisateur et l'autre l'étale.
4. Laisser sécher pendant environ 20 à 60 minutes.
5. Répéter les étapes 1 à 4. Pour une protection et une brillance optimales, appliquer deux couches. Pour améliorer la brillance, polir le sol avec un pad blanc.

Surfaces extérieures :

C² Ultra Seal™ peut être appliqué sur du béton brossé, estampillé ou taloché à la main. Les surfaces doivent être recouvertes de manière uniforme.

1. Utiliser un pulvérisateur propre. Appliquer dans un mouvement continu et circulaire d'une coupe de joint de dilatation à la suivante. Éviter de superposer des couches. Si nécessaire, utiliser un balai à poils doux pour enlever l'excès du matériau.
2. Laisser sécher pendant environ 20 à 60 minutes.
3. Si nécessaire, répéter les étapes 1-2. Deux couches de produit donnent les meilleurs résultats.

TEMPS DE SÉCHAGE

Dans des conditions typiques, la surface est prête à l'emploi après 4 heures. Pendant ce temps, protégez le sol de la pluie. A 22°C et 40% d'humidité relative, le temps de séchage typique est :

- au toucher : 30 - 60 min
- trafic piétonnier léger : 4 h
- trafic normal : toute la nuit
- protection maximale : 7 jours

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau claire avant que le produit ne commence à sécher. Si le produit s'est retrouvé sur du verre, de l'aluminium ou des surfaces polies, il faut l'enlever immédiatement avec de l'eau claire.

ENTRETIEN

Surfaces intérieures :

Balayer le sol tous les jours avec un pad en microfibre ou une serpillière. Pour rafraîchir la brillance, polir le sol à l'aide d'une polisseuse à grande vitesse munie d'un pad blanc.

C² Ultra Seal™ améliore la résistance des sols en béton aux taches. Pourtant les aliments et les substances acides peuvent attaquer la surface du sol en laissant des taches. Tout déversement doit être nettoyé le plus rapidement possible. Utilisez C² Maintenance ou C²Clean pour le nettoyage d'entretien. C² Maintenance contient du silicate de lithium, qui améliore la densité de la surface et protège la brillance. Ne pas utiliser pas d'autres nettoyants, y compris ceux qui peuvent contenir des ingrédients acides ou alcalins. Ceux-ci pourraient ternir la finition du sol.

Dans les zones à fort trafic, répéter les étapes 1 à 5 pour restaurer la brillance.

PRODUCTEUR

Crete Colors International

20 South Kyrene, Suite 1

Chandler, Arizona 85226 USA

