



Béton ciré facile®

Fiche technique


Béton ciré facile.

Béton Ciré facile
La Safranière Quartier de
Voulonne
84220 Cabrières d'Avignon
Tél : +33 786 811 965
Mail : sav@beton-cire-facile.fr

6.A

Vernis de finition W composant A

Danger

Mentions de danger :
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer le cancer. Provoque une sévère irritation des yeux. Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer des anomalies génétiques. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique retardée. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (voies orales).

Conseils de prudence :
Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit. Tenez hors de portée des enfants. Tenez à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Éliminer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se déboucher.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si possibles et faciles à faire. Continuer le rinçage.

EN CAS d'exposition ou d'ingestion : obtenir un avis / une attention médicale. Éliminer le contenu / récipient conformément à la législation en vigueur sur le traitement des déchets.

Stockez dans un endroit bien ventilé. Gardez le contenant bien fermé à l'abri de l'air et de la lumière.

Substances qui contribuent à la classification :
Polycarbonate ; Solvant naphlé (pétrole), arôme léger ; Xylène (mélange d'isomères) ; Ethylbenzène.

N° CE 1272/2008

Date de conservation : 6 mois après la date de fabrication



1 L
www.beton-cire-facile.fr


Béton ciré facile.

Béton Ciré facile
La Safranière Quartier de
Voulonne
84220 Cabrières d'Avignon
Tél : +33 786 811 965
Mail : sav@beton-cire-facile.fr

6.B

Vernis de finition W composant B

Danger

Mentions de danger :
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer le cancer. Provoque une sévère irritation des yeux. Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer des anomalies génétiques. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique retardée. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (voies orales).

Conseils de prudence :
Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit. Tenez hors de portée des enfants. Tenez à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Éliminer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se déboucher.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si possibles et faciles à faire. Continuer le rinçage.

EN CAS d'exposition ou d'ingestion : obtenir un avis / une attention médicale. Éliminer le contenu / récipient conformément à la législation en vigueur sur le traitement des déchets.

Stockez dans un endroit bien ventilé. Gardez le contenant bien fermé à l'abri de l'air et de la lumière.

Substances qui contribuent à la classification :
Polycarbonate ; Solvant naphlé (pétrole), arôme léger ; Xylène (mélange d'isomères) ; Ethylbenzène.

N° CE 1272/2008

Date de conservation : 6 mois après la date de fabrication



100 ML
www.beton-cire-facile.fr

Présentation du produit

Description

Revêtement protecteur bi-composant, composé de résines polyuréthanes aliphatiques à base d'eau qui offre une grande résistance aux chocs ou aux rayures, spécialement créé comme couche de protection et de finition pour nos béton ciré, destinés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Sa formulation innovante, composée de nano additifs et de résines sans COV, en fait un revêtement aussi efficace que durable.

Utilisations et domaines d'application

Produit à deux composants, composé du composant A, qui se présente sous la forme d'un liquide, pratiquement inodore, prêt à être mélangé avec le composant B, un catalyseur qui se présente sous la forme d'un liquide visqueux. Une fois appliqué sur le support, il se transforme en un film protecteur ayant une excellente adhérence, une grande résistance à l'abrasion et une très bonne résistance chimique. Une fois mélangé, il convient pour couvrir et protéger les sols et les murs dans les espaces commerciaux et résidentiels tels que : Magasins, bureaux, restaurants, halls d'entrée, zones d'exposition, maisons, parcs à thème, garages, terrasses, locaux commerciaux à forte fréquentation, entrepôts industriels, comptoirs, salles de bain et cuisines, etc.

Propriétés

- Vernis protecteur transparent pour le béton ciré, grande dureté et durabilité.
- Il est inodore, ne contient pas de solvants et peut donc être utilisée dans des environnements fermés ou mal ventilés.
- Utilisations à l'intérieur et à l'extérieur
- Effet mat ou satiné. Il ne présente pas d'émaux.
- Grand pouvoir masquant. Permanence de la couleur du support.
- Bonne résistance au vieillissement.
- Haute résistance chimique.
- Grande résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Imperméable au passage de l'eau, de la graisse et des huiles. Ne convient pas aux eaux stagnantes ni aux piscines.
- Haute résistance mécanique.
- Stable aux rayons ultraviolets. Ne jaunit pas.
- Respirant
- Insensible aux atmosphères marines et corrosives.
- Empêche l'accumulation de bactéries et de champignons.



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr



- Philosophie de la construction écologique.

Mise en garde

- Ne pas appliquer en dessous de 10°C. Ne pas appliquer au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de vent fort ou de soleil direct.
- Utiliser des gants et des lunettes de protection pour son utilisation.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Le support doit être sec (humidité inférieure à 3 %).
- Des températures basses ou des périodes de plus de 48 heures entre les couches peuvent entraîner des problèmes de couverture entre les couches.
- Les fournitures et les outils seront nettoyés à l'eau immédiatement après leur utilisation. Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé que mécaniquement.
- Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.

Règles d'application

Préparation du support

- La base doit être complètement sèche et exempte d'humidité.
- Traitez toujours et préalablement la surface ou le support avec notre bouche-pores (voir fiche technique).
- N'ajoutez aucun additif au mélange.
- Température d'application : 10-30°C.

Application du produit

- Mélangez les deux composants de manière homogène.
- Application au rouleau : Anti-goutte, laque à cheveux courts.
- Application par pulvérisation : Avec 1,8 ou 2 buses, 2,5 ou 3 buses et 2,5 ou 3 atm de pression).
- Application Airless : 13-15 et 15-17 buses.
- Plus le support est lisse, plus les couches de vernis résisteront à l'usure et à la saleté, et plus le système sera étanche.
- Lorsque vous vernissez entre les couches, vous devez entrer avec des chaussures propres ou avec des couvertures qui évitent la saleté entre les couches.
- Ne pas appliquer par vent fort ou par pluie directe dans les cas d'extérieur.



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr



- Application en trois couches
- Béton ciré facile n'est pas responsable des dommages éventuels sous forme de fissures, fentes ou taches résultant d'une mauvaise utilisation du produit, de son application ou de déficiences dans le soutien direct et structurel.

Consommation

La consommation par couche est d'environ 0,125 kg par m².

La contenance du flacon de vernis de finition W contenu dans chaque kit a été spécialement conçu pour la surface indiquée sur le l'emballage du kit.

Nettoyage des outils

Les outils utilisés pour l'application doivent être nettoyés à l'eau et séchés avant toute utilisation.

Données techniques

Données d'identification du produit

Consistance	A Liquide B liquide visqueux
Couleur	Semi-transparent
Densité (g/cm ³)	A 1.1 B 1.14
Déchets solides (%)	A 40 B 95
Viscosité Brookfield à + 23°C (mPa-s)	A 1350 (rotor 3-20 tours/minute) B 1100 (rotor 3-50 tours/minute)

Spécifications finales

Rapport de mélange	Composé A : 90% Composé B : 10%
Consistance du mélange	Liquide visqueux
Densité du mélange (kg / m ³)	1.1
Viscosité Brookfield du mélange (mPa - s)	1200 (rotor 4 - 50 rpm)
Durée du mélange (min.)	Environ 6 heures
Température d'application autorisée	De +10°C à +30°C
Temps de circulation des piétons	24-48 heures selon la température
Temps de séchage au toucher	2-3 heures selon la température
Intervalle entre les couches	6 heures environ à 23°C et 50% d'humidité relative.
Performance maximale	30 jours après sa mise en œuvre

Résistance au glissement UNE-ENV 12633 : 2003 Avec des microsphères : Classe III

Résistance au glissement UNE-ENV 12633 : 2003 Sans microsphères : Classe I

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : $W < 0,1 \text{ Kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Stabilité de la couleur : Excellente. Aliphatique, ne jaunit pas à l'extérieur.

Inaltérable à la température : -30°C à 60°C

La teneur en COV du produit prêt à l'emploi : (Directive européenne 2004/42 / CE) (g / l) : ≤ 6



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr



Données spécifiques

Informations d'hygiène et de sécurité

Pour toute information concernant les questions de sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des résidus chimiques, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de sécurité du produit. Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales en vigueur.

Les conditions de stockage

- 12 mois à compter de la date de fabrication, dans le récipient original fermé et à l'abri des intempéries. Le stockage et le transport du composant B doivent être évités à des températures extrêmes (maintenir entre 5°C et 30°C) pour éviter d'éventuels dommages à sa composition. Béton ciré facile ne sera pas responsable de la mauvaise utilisation ou du stockage du produit.

Note

Les instructions d'utilisation sont établies en fonction de nos tests et de nos connaissances et ne sont pas contraignantes. Elles ne dispensent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits en vue de leur utilisation correcte. La responsabilité de l'entreprise sera limitée à la valeur de la marchandise utilisée.



+33(0)7 86 81 19 65



contact@beton-cire-facile.fr



www.beton-cire-facile.fr

