



# Vernis bi-composant à l'eau

Vernis bi-composants à base de résines polyuréthane en phase aqueuse.

## Domaine d'utilisation :

---

Il convient parfaitement pour des lieux à forts passages en intérieur. Facile d'entretien et possédant une excellente résistance physico-chimique. Très bonne stabilité aux rayons ultra-violets. Excellente tenue aux produits chimiques. Ne glisse pas, non jaunissant. Sols, Murs, mobiliers de salle d'eau et douches.

## Supports

---

Vernis bi-composant à l'eau C&M® s'applique impérativement sur le Fond dur Béton C&M®. Le support devra être parfaitement propre et sec ; humidité inférieure à 4,5% ; consulter le D.T.U. en vigueur n°59 /3

## Limites d'emploi

---

Utilisation en Intérieur

Ne convient pas : à un support sujet à des remontés d'humidités.

## Aspect

---

- Aspect mat
- Aspect velouté

## Conseil pour la mise en œuvre :

---

Ne pas appliquer sur des supports humides.

Attendre minimum 1H30, sans dépasser 24H, de séchage du Fond dur Béton C&M® avant d'appliquer le Vernis bi-composant à l'eau C&M®

Dépoussiérer. Appliquer sans surépaisseurs (risque de défauts d'aspect). Déposer la matière, puis croiser l'application immédiatement.

Travailler de façon à ne pas faire de reprise sur des parties appliquées depuis 5 minutes. Appliquer deux couches de Vernis bi-composant à l'eau C&M®, pour les surfaces fortement sollicitées et les douches, une troisième couche est conseillée. Pour les usages intensifs attendre l'obtention de la dureté définitive (environ 10 jours) avant de remettre en service. Dans le cas de contact du film sec avec de l'alcool, il est important d'éponger le liquide, sans frotter

Ne pas vernir un Ciment Teinté à une température inférieure à 12°C au sol, et une humidité relative de plus de 85% (en respect du D.T.U. en vigueur) ; ne pas appliquer sur un support dont l'humidité est supérieure à 4,5%.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas laisser plantes et aquariums dans les lieux où le produit est appliqué.

Verser le composant B dans le composant A, mélanger jusqu'à obtenir une viscosité uniforme. Agiter 2 min à l'aide d'un fouet monté sur une perceuse ou d'un malaxeur.



# Vernis bi-composant à l'eau

L'application se pratique au rouleau microfibre (poils 8-10mm environ) en couches régulières, croisées et "bien garnies". Un égrenage est indispensable si l'on attend plus de 24 heures entre 2 couches : c'est la conséquence normale d'une évolution exceptionnellement rapide de la dureté du Vernis bi-composant à l'eau C&M®.

## Séchage :

---

Séchage hors poussières : 2 heures.

Séchage "recouvrable" : 2 heures environ à 20-23°C.

Ne pas dépasser 48 entre deux couches

Dureté définitive : Dureté définitive : 8 – 10 jours

Trafic léger : 24 heures environ, dans des conditions normales.

## Performances :

---

Occupation des lieux : Pendant les 10 premiers jours prendre quelques précautions : ne pas couvrir (bâches de protection), ne pas disposer de tapis sur le sol vitrifié. Ne pas déplacer de meubles lourds. Dépoussiérer avec un aspirateur ou un balai (ne pas utiliser de textiles imprégnés). Par la suite : placer des protections adaptées (feutre) sous les pieds des tables et chaises. Si nécessaire, un paillason de qualité placé à l'entrée de la pièce retiendra poussières et gravillons.

Surfaces proches de point d'eau : remise en service dès 10 jours de séchage. Ne pas laisser d'eau ou d'autres liquides stagner sur votre sol vernis (bien isoler les pots de fleurs). Les temps de séchages varient en fonction de la température ambiante.

Dureté Persoz à 7 jours à 23°C                      50 s environ

CLASSIFICATION AFNOR                              Famille 1, classe 6a

## Entretien :

---

Dépoussiérer régulièrement avec un aspirateur ou un balai. De temps à autre, balayage humide, avec un matériel bien essoré et jamais ruisselant. Les taches et traces ponctuelles seront aisément éliminées avec Entretien C&M® ou un détergent à PH neutre (à concentration normale d'utilisation). **IMPORTANT** : attendre 10 jours pour la première intervention, afin que le Vernis bi-composant à l'eau C&M® sèche parfaitement à cœur. **PROSCRIRE** : monobrosse, balai à franges, lustrant siliconé, produits ammoniacés ou détergents abrasifs, etc., c'est-à-dire tous les matériels et produits susceptibles de donner du glissant et du brillant. La fréquence de cet entretien dépend du trafic des locaux. Pour plus de détails vous devez vous reporter à la fiche « Entretien de revêtement sol décoratif »

## Outillage

---

Rouleau microfibre 8-10mm.

## Nettoyage

---

Immédiatement après usage, avec de l'eau. Ne pas réutiliser l'emballage. Protégeons l'environnement : Essorer soigneusement le matériel après l'application ; bien l'essuyer. Le résidu sec peut alors être jeté normalement à la poubelle. Bien refermer l'emballage après l'usage. Déposer le contenant vide en déchetterie. Ne pas rejeter les résidus à l'égout.

C&M  
Parc de Folleville – D119  
78850 Thiverval Grignon -France  
cm-paris.com



# Vernis bi-composant à l'eau

## Composition

---

Résine Polyuréthane bi composante en phase aqueuse.

## Poids volumique

---

Env. 1,10 à 20°C

## Diluant

---

Ne pas diluer.

## Consommation

---

15 à 20 m<sup>2</sup> au litre par couche, environ. (Après application du Fond dur Béton C&M®.)

## Sécurité

---

Produit non-inflammable, se reporter à la FDS

## Conservation

---

6 mois, en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel (attention au stockage dans les véhicules).

## Conditionnement

---

Bidon plastique kit 1 L et 2L, composant A et composant B

## Environnement

---

Respectueux de l'environnement C&M développe des produits à teneur en COV (composés organiques volatils) particulièrement faible. La valeur Limite de concentration en composé organique volatils pour ce produit (cat e) = max 130/l (2010) ce produit contient max 50g/l de COV

## Références

---

Produit	Cdt	code
Vernis Bi-comp à l'eau Velouté	1L	3700457902120
Vernis Bi-comp à l'eau Mat	1L	3700457902106
Vernis Bi-comp à l'eau Velouté	2L	3700457902137
Vernis Bi-comp à l'eau Mat	2L	3700457902113

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits, car la qualité d'application et les conditions d'application échappent à notre contrôle. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures.