

## Recouvrement d'époxy, pigmenté, bicomposants et de hautes capacités pour le recouvrement des sols

### DESCRIPTION

Recouvrement d'époxy, bi composants, pigmenté pour la protection des surfaces et des revêtements en béton. Il est conçu pour un usage universel dans les systèmes multicouches : depuis la sous couche jusqu'à la couche finale.

Ce produit peut également être utilisé comme peinture époxy.

### APPLICATION

Il s'agit d'un recouvrement multicouches qui protège les recouvrements en béton qui subissent un usage mécanique considérable. Il est utilisé dans tous types de zones intérieures tels que :

- Les locaux industriels
- Les zones peu ventilées
- Les parkings
- Les magasins
- Les locaux commerciaux

Ce matériel peut être utilisé comme sous-couche, pour toutes les couches d'un système multicouches, ou comme autolissant. Les différentes options d'utilisation dépendront des systèmes d'application, des mélanges avec agrégats et de la pigmentation du produit.

### CERTIFICATION

- Marché CE
- Comportement au feu N° 14/RC-15 (FCBA, France)

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

#### INFORMATION SUR LE PRODUIT, AVANT APPLICATION

Composant A		Composant B	
<b>Identité chimique</b>	Liquide	Liquide	
<b>Etat physique</b>	27 a 33	150	
<b>Présentation</b>	Réceptacle métallique 12 kg	Réceptacle métallique 3kg	
<b>Contenu en solide ( % )</b>	>95%	98%	
<b>Point d'inflammation</b>	>120°C	>100°C	
<b>Couleur</b>	Pigmenté	Transparent	
<b>Densité</b>	<b>Température (C°)</b>	<b>Densité (g/cm3)</b>	<b>Température (C°)</b>
	25	1,14	25
			1,05
<b>Viscosité (valeurs approximatives)</b>	<b>Température (C°)</b>	<b>Viscosité (mPa.s)</b>	<b>Température (C°)</b>
	25	1000	35
			25
			15
			5
			83
			150
			320
			800
<b>VOC</b>	<10g/L, <2%		20 g/L, <2%
<b>Densité et viscosité du mélange</b>	1,10 g/cm3 a 23°C 1000 mPa.s a 23°C		
<b>Couleur</b>	Pigmenté		
<b>Pot life (approximatif)</b>	<b>Temperature (°C)</b>	<b>Pot life (100 g, minute)</b>	
	6	>70	
	25	40	
	35	25	
<b>Stockage</b>	Produit à stocker entre 10° y 30°C. Sous certaines conditions de stockage le composant A peut cristalliser. Si cela se produit vous pouvez retrouver l'état initial en chauffant le produit entre 70 et 80 °C et en homogénéisant bien le tout.		
<b>Date de péremption</b>	12 mois après sa fabrication		

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT FINAL

<b>Etat final</b>	Filme rigide, uniforme et brillant	
<b>Couleurs</b>	Pigmenté, couleurs disponibles RAL 1001, 3009, 5015, 6021, 7001,7011, 9003, 9004, 6002, 8001. Autres couleurs sur demande.	
<b>Dureté shore (iso 868)</b>	80 D	
<b>Résistance chimique</b>	Contact superficiel (0 = le pire 5 = le meilleur)	
	<b>Agent</b> Vinaigre (jours) Acide sulfurique 96% (24h)	<b>Résultat</b> 5 3
<b>Résistance aux UV</b>	Le produit jaunit légèrement sous le soleil, mais ne perd pas ses propriétés mécaniques. Dans certaines couleurs, le jaunissement ne se remarque pas.	
<b>Classe de comportement au feu EN 13501-1:2007</b>	Bfl-s1	
<b>Température d'usage</b>	Stable jusque 80°C	

### EXIGENCES DU SUPPORT

Pour obtenir une bonne pénétration et une bonne adhérence, de support devra toujours réunir les conditions suivantes :

- Etre équilibré
- Etre cohésif/ compact avec une résistance minimale de 1,5 N/mm2 (test de pull off)
- Avoir un aspect régulier et lisse
- Etre sans fissures ni griffes. Si il y en a elles doivent être traitées au préalable.
- Sain, propre, sec, sans poussières, ni restes de matériels ou particules libres.
- Sans coulées superficielles huile, graisse et mousse.

### CONDITIONS D'HUMIDITE ET DE TEMPERATURE AMBIANTES

Lors de l'application du produit, la température du support doit être supérieure à 3°C par rapport à la température d'ébullition, la température ambiante doit être supérieure à 5°C et l'humidité relative doit être inférieure à 80%. La température maximale ne devra en aucun cas atteindre les 40°C.

Ces conditions devront être respectés durant le temps de séchage. Un apportant apport d'aire ou la mise en place d'un système de ventilation/extraction, prévu cet usage, sont primordiales durant l'application.

### PREPARATION DU SUPPORT

Les supports en béton doivent être préparés à l'aide de machines : un jet abrasif ou un scarificateur afin de lever la surface et ouvrir les pores. Les irrégularités pointues s'enlèvent à l'aide d'un polisseur. Enlever la poussière et les matières libres, présentent sur la surface avec une brosse et/ou un aspirateur.

### HOMOGENEISATION

Versez le composant B sur le composant A avant l'homogénéisation, et agitez le mélange jusqu'à obtenir un produit uniforme dont la consistance est fluide.

Une fois que les deux composants sont mélangés ajoutez (si vous le désirez) un agrégat, puis mélangez de nouveau jusqu'à obtenir un produit uniforme.

Mélanguez seulement les quantités qui peuvent être appliqués durant la période du pot life.

### APPLICATION / CONSOMMATION

La résine pure s'applique au rouleau ou à la raclette. La combinaison d'agrégat peut nécessiter l'utilisation d'une truelle.



Recouvrement d'époxy, pigmenté, bicomposants et de hautes capacités pour le recouvrement des sols

## TEMPS DE SÉCHAGE

Application de 1 kg/m<sup>2</sup>

CONDITIONS	SEC AU TOUCHE (h)
35°C, 25%hr	2
23°C, 50% hr	8
23°C, 5% hr	9
7°C, 60°C	> 20
-15°C	No seca

## NOUVELLE APPLICATION

Une seconde couche est souvent appliquée 48h après l'application de la première.

## ENVIRONNEMENT

Considérez les déchets comme des déchets inertes qu'il faut traiter en fonction de la législation locale.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les informations contenues dans cette fiche technique, ainsi que tous nos conseils, aussi bien écrits que oraux, sont authentiques. Ils se fondent sur notre propre expérience, et sur les résultats obtenus par des laboratoires indépendants. Ces conseils ne doivent pas être considérés par l'applicateur comme une garantie de réussite. Il devra plutôt les considérer comme des références, permettant d'orienter l'application, ou comme de simples informations.

Nous conseillons d'étudier en profondeur ces informations avant de procéder à l'usage et à l'application de n'importe lequel de nos produits. Ainsi il est spécialement convenu que vous réalisiez vos propres essais afin de déterminer la pertinence du traitement dans les conditions d'application qui seront les votre.

Nos recommandations n'oublient pas d'intégrer le fait que l'applicateur doivent connaître parfaitement la bonne méthode d'application, et qu'il peut être utile que vous réalisiez vos propres test en cas de doute quant à la pertinence de nos produit pour quelconque chantier, installation ou réparation.

L'application, l'usage et le processus de nos produits sont en dehors de nos pouvoirs : Ainsi toutes responsabilité revient à l'installateur. Pas conséquent l'applicateur, sera le seul et l'unique responsable des dommages et des préjudices causés par une mauvaise lecture du manuel d'utilisation ou par une utilisation ou une application inappropriées à nos produits.

Cette fiche technique annule les versions antérieures