



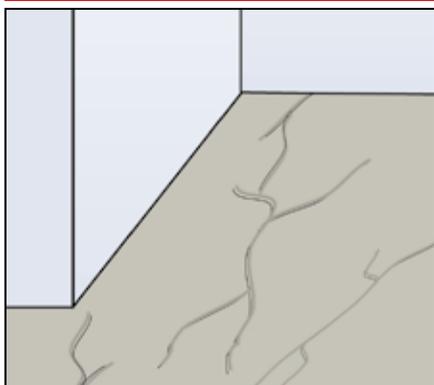
EPOEMULSIO AB

VERNIS ÉPOXY ANTI-POUSSIÈRE, BICOMPOSANT À BASE D'EAU, POUR LES SOLS ET LES PRODUITS MANUFACTURÉS EN BÉTON

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI				AVERISSEMENTS
BI-COMPOSANT	VEHICULE EAU	IMPERMÉABLE		MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER AU PISTOLET	APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

PROBLÈME

PEINDRE DES SOLS INDUSTRIELS A TRAFIC LÉGER



SOLUTION

A cause de la dégradation superficielle, les sols en béton sont sujets à l'effritement, avec la formation de poussière. Pour résoudre ce problème, il est nécessaire d'utiliser une peinture anti-poussière.

EPOEMULSIO AB est une peinture bi-composant à base de résines époxy pigmentées solubles à l'eau.

DOMAINES D'UTILISATION

EPOEMULSIO AB est utilisée comme peinture pour les sols des locaux en béton pour assurer une surface facile à nettoyer, anti-poussière et imperméable aux huiles, hydrocarbures et aux liquides, même agressifs. Elle est idéale pour les garages, les entrepôts, les parkings couverts.

AVANTAGES

- Ne contient pas de solvants.
- Bon effet de consolidation, antipoussière.
- Il résiste aux eaux chimiquement agressives.



MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à peindre doivent être bien propres, sèches et sans impuretés et poussière. Les sous-couches en béton doivent être mûris 28 jours et avoir un contenu d'humidité inférieur à 5%. Les surfaces très lisses et non absorbantes devront être rendues rugueuses mécaniquement, par l'intermédiaire d'un ponçage, sablage, grenailage, pour obtenir un support adapté à la pose des couches suivantes. Éliminer toute trace d'huile et de graisse par l'intermédiaire d'une action mécanique (fraisage, polissage, sablage, ponçage). Les fissures et les cavités des anciens bétons doivent être garnies et régularisées avec des mortiers de réparation du béton type RESISTO UNIFIX auxquels sera ajouté le latex COLLASEAL (1). Sur les supports humides ou sans pare-vapeur, il faut, avant de procéder à la mise en peinture, appliquer une couche d'EPOSTOP ABC (2).

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger soigneusement le composant A au composant B jusqu'à l'obtention d'un composé homogène (3). Le rapport de gâchage pour la préparation du mélange est de 3,3:1

• APPLICATION

La première couche peut être diluée avec environ 10-20% d'eau. Le produit peut être appliqué

au pinceau, au rouleau, ou par pulvérisation. Il est conseillé de toujours appliquer deux couches superposées espacées d'environ 15 heures à 20°C (4).

• CONSOMMATION

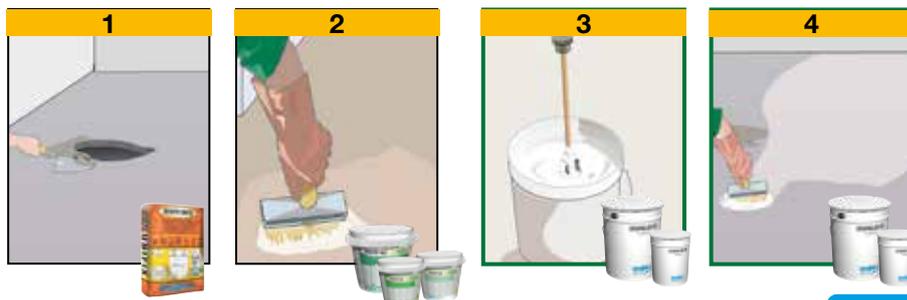
La consommation est de 200-250 g/m² par couche. Il est conseillé d'appliquer deux couches.

• AVERTISSEMENT

- Ne pas utiliser sur des surfaces circulables par des engins lourds.
- Les sols en béton doivent être dotés de pare-vapeur adéquats.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées et avec voiles d'eau.
- En cas de supports prétraités, effectuer

quelques tests pour vérifier que l'adhérence soit homogène.

- Bien mélanger les deux composants avant de les utiliser.
- Les teintes claires exposées au soleil donnent un léger jaunissement superficiel qui ne compromet pas la résistance du produit.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi.
- Conserver le produit à l'abri des sources de chaleur et des rayons directs du soleil.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		EPOEMULSIO AB	
		COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspect		Liquide mielleux	Liquide
Rapport de mélange		3.3	1
Masse volumique	EN 2811-1	1.37 ± 0.05 kg/L	1.00 ± 0.05 kg/L
Couleur		Gris RAL 7042	
Résidu sec		56 ± 2%	
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois	
Caractéristiques et maniabilité			
Masse volumique du produit		1.40 ± 0.10 kg/L	
Temps d'utilisation du gâchage - à 20°C (*)		environ 1 heure	
Épaisseur d'application		0.25 mm (en deux couches)	
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		environ 6 ÷ 8 heures	
Temps d'attente - de séchage complet (*)		environ 7 jours	
Temps d'attente - pour l'application de chaque couche sur la précédente (*)		environ 8 ÷ 72 heures	
Température d'application		+10°C ÷ +30°C	
Application		manuelle ou pistolet	
Caractéristiques de performance		Norme	Performances du produit
Classe et type	EN 1504-2	C PI-MC-IR-PR	
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783-1	Sd <5 m - class I	
Lien d'adhérence	EN 1542	≥1.5 MPa	
Absorption d'eau par capillarité	EN 1062-3	w < 0.01 kg/m ² ·h0.5	
Résistance à l'abrasion	EN 5470-1	80 mg	
Perméabilité au CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m	
Résistance thermique - Température de service		-20°C ÷ +60°C	
Substances dangereuses	EN 1504-2	Conforme note en ZA.1	

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne **EN 1504-2** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

PACKAGING

EPOEMULSIO AB	4,3 kg
- Composant A: Bidon de	3,3 kg
- Composant B: Bidon de	1,0 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Dépt. export Index index.export@indexspa.it					
	© INDEX					