



# VIMAPOXY EP 120

Primaire époxyde transparent  
en dispersion aqueuse



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



## DESCRIPTION

VIMAPOXY EP 120 est une formule bi-composant, transparente, à base de résines époxy et catalyseur aliphatique en dispersion aqueuse pour la réalisation de traitement anti-poussière et anti-usure résistants aux huiles pour sols en béton comme les hangars, ateliers industriels, garages, parkings, caves, industries pharmaceutiques, alimentaires, etc. Le produit peut aussi être utilisé pour la consolidation de superficies en ciment ou béton friables ou comme primaire pour des applications successives de finitions époxydiques, polyuréthaniques, polyuréiques, époxy-ciments, etc.

Grâce à ses excellentes propriétés de pénétration capillaire, VIMAPOXY EP 120 augmente la résistance du béton à un grand nombre de substances chimiques industrielles, assure un effet anti-poussière et élimine l'absorption d'huiles et graisses. Il est en outre possible de l'appliquer sur des superficies asphaltées à condition qu'elles soient oxydées.

## COMPOSITION

VIMAPOXY EP 120 est une formule bi-composant liquide à base de résines époxy et catalyseur aliphatique en dispersion aqueuse.

## MELANGE ET POSE EN ŒUVRE

Les supports doivent être propres, sans poussière, sains, secs et exempts de parties friables ou de taches d'huiles, graisses et cires. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préalable du support avec un nettoyeur haute pression. La préparation des supports de béton précédemment traités, doit être réalisée par abrasion, ponçage, sablage ou fraisage suivi d'une aspiration soignée des poussières d'usinage et d'un nettoyage haute pression.

Verser complètement le composant B au bord du composant A et mélanger avec un malaxeur électrique à grande vitesse, en veillant à parfaitement émulsionner les deux composants. Mélanger le produit jusqu'à obtenir une gâchée fluide, homogène et sans grumeaux. La dilution à l'eau doit être effectuée par agitation de suite après le mélange des deux composants, avec la dose d'eau propre nécessaire en fonction du type d'utilisation et sans autres rajouts pendant l'application sur les superficies.

Le produit obtenu doit être utilisé dans les 60' à 90' minutes suivant le mélange afin d'éviter les variations chromatiques ou de moindres distensions.

Le produit peut être appliqué au pinceau, rouleau ou par pulvérisation airless en une ou plusieurs couches. Pendant la phase de séchage, assurer une bonne aération de l'environnement afin de favoriser l'évaporation de l'eau et accélérer le durcissement

## CONSOUMATIONS INDICATIVES

*Accrochage sur sols en béton:* 0,100-0,130 kg par m<sup>2</sup>.

*Traitement anti-poussières sur sols industriels:*

1<sup>ère</sup> couche 0,050-0,060 kg par m<sup>2</sup>.

2<sup>e</sup> couche 0,030-0,050 kg par m<sup>2</sup>.

*Consolidant pour superficies friables:* en fonction de l'absorption du support

*Anti-évaporant sur béton frais après talochage hélicoptère:* 0,090-0,110 kg par m<sup>2</sup>.

*Reprises de coulée de béton:* 0,250 kg par m<sup>2</sup>.

## COULEUR

Transparent.

## CONDITIONNEMENT

Système a 2 composants A+B 10 kg.

Composant A: seau de 5 kg.





**CONSERVATION**

Composant B: seau de 5 kg.

12 mois dans l'emballage original, en bon état et à l'abri du gel, du soleil et des sources de chaleur.

**PRECAUTIONS**

Éviter l'application avec des températures inférieures à + 10°C ou supérieures à + 35°C. Bien mélanger les deux composants de produit avant la dilution et/ou l'application en utilisant tout le contenu des bidons. Appliquer dans les 60' à 90' minutes suivant le mélange et la dilution du produit en fonction des conditions ambiantes.

**DONNÉES PRODUIT**

Aspect	liquide	
Couleur	transparent	
Poids spécifique (A+B)	1,060 ± 0,050 kg/l	EN ISO 2811
Résidu sec (A+B)	51 ± 1 % p/p 50 ± 1 % v/v	EN ISO 3251
Viscosité Ford 4 à 20 °C	15 ± 2 Sec	ASTM D 1200
Humidité relative de l'air	≤ 80%	
Rapport de la gâchée	100 doses A + 100 doses B	
Température maximale de conservation	+ 35°C	
Température minimale de conservation	+ 5°C	

**INDICATIONS D'APPLICATION**

Pot life	60' minutes à 30°C 90' minutes à 20°C
Température minimale d'application	+ 10°C
Température maximale d'application	+ 35°C
Température minimale d'utilisation	- 20°C
Température maximale d'utilisation	+ 70°C
Temps d'attente entre une couche et la suivante	> 30 minutes < 16 heures 3 heures pour les reprises de coulée
Ouverture au passage piétonnier	24 h
Ouverture au passage léger	36 h
Ouverture au passage important	48 h
Temps de réaction complètement durci	7 jours

**DILUTION**

Application	Vimapoxy EP 120	Eau
Accrochage sur sols en béton	1,0 kg	1,0 ℓ
Traitement anti-poussières sur sols industriels	première couche: 1,0 kg au bout de 6-8 heures deuxième couche: 1,0 kg	2,0-2,5 ℓ  1,0-1,5 ℓ
Consolidant pour superficies friables	1,0 kg	2,0 ℓ
Anti-évaporant sur béton frais après talochage hélicoptère	1,0 kg	3,5 ℓ
Reprises de coulée de béton	1,0 kg	0,2 ℓ

**VOC**

Catégorie	Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique (PA/j)
Valeurs limite en COV catégorie	140 g/l (2010)
Teneurs maximales en COV du produit	30 g/l





## REMARQUES

**Produit pour usage professionnel.** Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com).

