



PRÉSENTATION

- ◆ Résine époxy bi-composant, constituée de deux composants pré-dosés (comp. A = résine et comp. B = durcisseur) qui doivent être mélangés avant l'application.
- ◆ Résine de protection pigmentée, soluble, à base de dispersion de résine époxy.

DONNÉES TECHNIQUES

Viscosité à 20° C	2500 mPa s
Densité à 20° C	1,4 Kg/L
Vie en pot pour 1 kg de mélange :	
à + 10° C	6 h
à + 20° C	4 h
à + 30° C	2 h
T° min. de durcissement	+ 8° C
Sec au toucher à 20° C	4 h
Retouche à 20° C	15 h
Durcissement complet à 20° C	24 h
Solvant	Eau
Adhérence au béton après stockage à des températures variables	
	Rupture du béton
Possibilité de décontamination selon DIN 25415	Très bonne

DOMAINES D'APPLICATION

◆ SEPRAPOX 150 est indiqué comme peinture de protection universelle pour des supports liés au ciment, tels que parois de tunnels, murs de soutènement, piliers, locaux humides dans bâtiments agricoles, ainsi que pour des caves et remises.

CONDITIONS D'APPLICATION

1. PRÉPARATION DU SUPPORT :

- ◆ Les surfaces liées au ciment doivent être sèches, débarrassées de badigeon, de poussière et de parties non adhérentes ; il ne doit pas y avoir de traces d'huile ou de graisse pouvant agir comme séparateur.
- ◆ Si nécessaire, la sous couche sera décapée au sable, poncée brettelée.
- ◆ Le fer et l'acier doivent être dépourvus de rouille, de croûte de laminage, n'avoir aucune trace d'huile, de poussière ni de graisse.
- ◆ Le meilleur traitement sera le décapage au sable.

2. PRÉPARATION DU MÉLANGE :

- ◆ Le durcisseur (composant B) est versé dans la résine (composant A)
- ◆ Veiller à bien vider la totalité du durcisseur.
- ◆ Le mélange des deux composants se fait de préférence avec une perceuse à rotation lente munie d'une spirale. Mélanger soigneusement !
- ◆ Remuer bien sur les côtés et au fond pour répartir uniformément le durcisseur aussi du

haut en bas.

- ◆ Remuer jusqu'à obtention d'un mélange homogène, sans grumeaux (env. 5 minutes).

◆ La température des deux composants A et B doit être de 15 à 20° C au moment du mélange.

◆ À des températures plus élevées, le temps de traitement est sensiblement raccourci.

PRÉCAUTIONS DE MISE EN ŒUVRE :

- ◆ Protéger SEPRAPOX 150 de l'humidité pendant 3 - 5 heures, après son application.
- ◆ Sous l'influence d'humidité, la surface prend une coloration blanche.
- ◆ Pour des raisons dépendantes des matières premières, les couleurs des produits peuvent varier par rapport aux cartes d'échantillons, ainsi que des numéros de productions.
- ◆ Pour éviter des différences, utiliser pour un chantier le matériel de la même production.
- ◆ Le genre du support et du traitement préliminaire et le traitement influence la couleur à l'état durci.

3. MISE EN ŒUVRE DU MÉLANGE :

- ◆ SEPRAPOX 150 peut être appliqué au rouleau ou au moyen d'un pistolet.
- ◆ Avec le rouleau, il est recommandé d'utiliser un bac à rouleau ; en aucun cas il ne faut traiter le produit dans l'emballage d'origine.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- ◆ A l'état durci SEPRAPOX 150 résiste aux lessives diluées, aux graisses, huiles et à beaucoup d'autres solvants organiques.
- ◆ SEPRAPOX 150 présente une perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau ; dans le support, il ne peut pas se former de pressions osmotiques très importantes risquant de décoller le revêtement.
- ◆ SEPRAPOX 150 résiste aux températures constantes et variables allant de -30 jusqu'à +70° C pour l'air ambiant et jusqu'à +50° C au contact avec des liquides.
- ◆ Ces températures peuvent être plus élevées de 20% à 30% lors de sollicitations temporaires.
- ◆ SEPRAPOX 150 résiste un moment à l'acide nitrique, et bien à la soude caustique.

Exemples d'utilisation :

- ◆ Normalement, il est recommandé de passer 2 couches ; diluer la 1^{ère} couche avec 3% d'eau.
- ◆ La consommation du produit dépend de la porosité du support et de l'épaisseur de couche désirée 300 à 500 g/m² pour 2 couches.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION & LA MISE EN ŒUVRE

- ◆ Les deux composants de SEPRAPOX 150 (A+B) sont irritants par contact direct sur la peau.
- ◆ Le durcisseur (Composant B) est corrosif. Donc, veiller à ce qu'il n'entre pas en contact avec la peau.
- ◆ Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc pour ces travaux. Les mains salies doivent être lavées au savon et avec beaucoup d'eau.
- ◆ Si des éclaboussures pénètrent dans l'œil, rincer à grande eau puis encore avec une œillère (en vente dans les drogueries). Aller tout de suite chez l'oculiste.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

CONDITIONNEMENT

- ◆ Le SEPRAPOX 150 est livré dans des kits pré-dosés de 12 kg.
- ✓ Kit de 12 kg :
 - Composant A = 9,000 kg
 - Composant B = 3,000 kg
- ◆ Proportions du mélange : A/B = 3/1 (en poids)

STOCKAGE

- ◆ La faculté de réaction des composants peut diminuer avec des stockages plus longs.
- ◆ Maintenir au frais et au sec.

CONSERVATION

- ◆ Les deux composants peuvent être stockés séparément pendant au moins 1 an à partir de la date de fabrication indiquée dans le numéro de lot respectif.
- ◆ Le N° de lot est composé de : (année/mois/ N° OF).

CONSOMMATION

- ◆ La consommation dépend de la porosité du support et de l'épaisseur de la couche désirée:
- ✓ 1^{ère} couche: diluée avec 3% d'eau: 300 gr/m²
- ✓ 2^{ème} couche: 500 gr /m²