

RESINE EPOXYDIQUE POUR TRAITEMENT DES SUPPORTS

PRIMOXY® est un liant époxydique bi-composant, destiné à la préparation des sols intérieurs en béton.

- Chargé en silice TLM, il est appliqué à la raclette, spatule ou plateau pour réaliser des tiré à zéro et des enduits de lissage.
- Pur, il peut être appliqué au rouleau comme couche primaire.

PERFORMANCES

PRIMOXY® confère aux sols traités :

- une excellente résistance mécanique
- une grande durabilité
- une facilité d'entretien
- une imperméabilité aux gaz et liquides
- esthétique et ergonomie
- une valorisation du capital immobilier.

MODE OPERATOIRE

Préparation du support

Conforme au DTU 59.3.

Le support en béton devra être sec, cohésif, propre et isolé contre les remontées capillaires. Il devra être âgé de plus d'un mois. Sa teneur en eau n'excédera pas 4,5 % en poids de sa masse à 4 cm de profondeur. Sa surface sera préparée mécaniquement.

Conditions d'application

La température d'application (air ambiant et support) sera de 10°C ; l'humidité relative de l'air ne devra pas excéder 75 %. Ces conditions devront être respectées pendant la mise en œuvre et la réticulation du produit

Compatibilité

PRIMOXY® peut être recouvert par les revêtements époxydiques sans solvant. Pour le recouvrement par des revêtements polyuréthanes sans solvant, un sablage à la silice fine est impératif pour obtenir une bonne liaison.

Méthode d'application

Livré en kit prédosé (une résine + un durcisseur) :

- Verser la totalité du durcisseur dans le conditionnement de résine.
- Homogénéiser l'ensemble avec un agitateur mécanique.
- **Ne pas modifier les proportions.**
- Les charges minérales (silice TLM) et la résine sont mélangées dans un malaxeur à faible vitesse afin d'éviter une trop forte inclusion de l'air.

Matériel : raclette lisse (lisseuse) ou crantée, ou raclette caoutchouc selon l'épaisseur.

APPLICATIONS ET CONSOMMATIONS*

L'enduit de ratissage (tiré à zéro) est constitué d'un mélange de 1 partie en poids de PRIMOXY® et 3 parties en poids maximum de silice TLM.

UTILISATION	QUANTITE DU MELANGE	DENSITE	EPAISSEUR
PRIMAIRE AU ROULEAU	0,30 – 0,40 kg / m ²	1,05	0,28 – 0,38 mm
TIRE A ZERO	2,0 – 3,0 kg / m ²	1,85	1,00 – 2,00 mm
ENDUIT RELISSAGE	3,00 – 5,500 kg / m ²	1,85	2,00 – 3,00 mm

* Ces consommations peuvent varier avec la topographie du support après sa préparation, les conditions climatiques sur le chantier et la méthode d'application.

FICHE TECHNIQUE

		Résine PRIMOXI® / Durcisseur PRIMOXI®
CARACTERISTIQUES GENERALES	NATURE	Système époxydique et additifs spéciaux
	CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1 Classe 6b
	ASPECT/TEINTE	Brillant incolore comme primaire Brillant translucide à satiné si chargé
	EXTRAIT SEC	98 % chargé
	VISCOSITE DU MELANGE A 23°C	150 mPas ± 10
	DENSITE DU MELANGE A 23°C	1,05 ± 0,05
	RAPPORT DE MELANGE Base/Durcisseur	76 / 24
	PRESENTATION KITS PREDOSES Base/Durcisseur	5 kg : 3,80 kg + 1,20 kg 20 kg : 15,20 kg + 4,80 kg
	POINT ECLAIR	Néant
	STOCKAGE	24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri de l'humidité et du gel.
MISE EN ŒUVRE	TEMPERATURE D'APPLICATION	+ 10°C à + 30°C
	DILUTION	Néant
	DUREE DE VIE EN POT A 20°C	20 minutes
	DUREE DE VIE EN POT A 10°C	30 minutes
	SECHAGE A 20°C	Recouvrable dans l'intervalle de 12 à 24 h au maximum
	SECHAGE A 10°C	Recouvrable dans l'intervalle de 24 à 72 h au maximum
	CONSOMMATION THEORIQUE (produit non chargé)	300 à 400 g / m ²
	DURETE SHORE D	Après 7 jours à 20°C : 60
	ADHERENCE AU BETON	> 2,5 MPa (rupture du béton)
	NETTOYAGE MATERIEL	Diluant Epoxy

V2

AVIS IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation. Nous rappelons que, n'ayant jamais la qualité de maître-d'œuvre ou constructeur, nos conseils ou préconisations éventuels ne sauraient engager notre Société au-delà de sa seule responsabilité de fabricant, celle-ci portant exclusivement sur la conformité des produits vendus. En conséquence, notre responsabilité ne se substitue en aucun cas à celle de l'applicateur ou du maître-d'œuvre.

Hygiène/Sécurité : consulter les fiches de données de sécurité.

