

Le primaire PRIMOXOY AH® est une résine époxy à basse viscosité, exempte de solvant à deux composants utilisés comme barrière anti-remontée avant pose de revêtement de sol souple ou rigide.

La résine Primoxy AH® :

- un primaire pour béton gras, huileux et critique.
- permet d'appliquer des systèmes de finitions en résine ou de poser des revêtements de sol synthétiques soumis à des remontées capillaires de graisse ou d'huile.

PERFORMANCES

- grande durabilité.
- évite ou limite le cloquage lié à l'huile ou à la graisse contenue dans les bétons.
- permet d'appliquer des finitions non microporeuses en résine et revêtement tel que sol plastique, moquette ou parquet.
- valorisation du capital immobilier.
- haute adhérence équivalente à la solidité du support traité, insensible à l'eau.
- sans solvant, basse viscosité.
- séchage rapide permettant dans des conditions normales d'application, une recouvrabilité dans la journée.
- Bonne pénétration et bon pouvoir mouillant.

MODE OPERATOIRE

Préparation du support

Dans tous les cas, le support doit être sain, exempt de toutes salissures et matières non adhérentes, ou de produits pouvant nuire à l'adhérence (produits de cure...).

Une préparation mécanique du support sera réalisée afin d'augmenter la surface de contact et donc d'adhérence.

Recouvrement avec une résine :

Dans le cas où le délai de recouvrement donné ci-dessous ne pourrait être respecté, poncer légèrement la surface du primaire en veillant à ne pas atteindre le support. Ce ponçage est destiné à améliorer l'adhérence de la finition envisagée sur le PRIMOXOY AH® et doit rester superficiel.

Délai de recouvrement :

- A 20° C : dès le commencement de la prise (10 h environ) jusqu'à 12 heures maximum
- A 10° C : dès le commencement de la prise (18 h environ) jusqu'à 24 heures maximum
- A 7° C : dès le commencement de la prise (24 h environ) jusqu'à 48 heures maximum

Mise en œuvre

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.
- Sur les supports fortement huileux, appliquer le traitement à la brosse en frottant vigoureusement.
- Ne pas appliquer au rouleau
- Pour améliorer l'adhérence des couches suivantes, sabler avec un sable siliceux (0,3-0,8 mm) à 1kg/m².

Matériel : Platoir, racle en caoutchouc ou spatule spongieuse.

APPLICATIONS ET CONSOMMATIONS

Dans tous les cas, la température du support doit être supérieure de 3° C à celle du point de rosée.

- Température du support : minimum = + 7° C ; maximum = +30°C
- Ne pas diluer le produit pour l'application
- Nettoyage du matériel : diluant EPOXY
- Consommation : 500 g / m² minimum. Le primaire doit recouvrir parfaitement la surface. Dans le cas de bullage, microbullage, il est impératif d'appliquer une seconde couche de primaire.
- Consommation : 2 x 500 g / m² comme barrière contre les huiles.

FICHE TECHNIQUE

		Résine PRIMOXOY AH® / Durcisseur PRIMOXOY AH®
CARACTERISTIQUES GENERALES	NATURE	Résine époxy bi-composante sans solvant non chargée
	CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1 Classe 6b
	ASPECT/TEINTE	Brillant / Incolore ambrée
	EXTRAIT SEC	98 % ± 1 %
	VISCOSITE	1800 mPas ±200
	DENSITE DU MELANGE	1,05 ± 0,05
	RAPPORT DE MELANGE Base/Durcisseur	70 / 30
	PRESENTATION KITS PREDOSES Base/Durcisseur	5 kg : 3,50 kg + 1,50 kg 20 kg : 14 kg + 6 kg
	POINT ECLAIR	Néant
	STOCKAGE	24 mois en emballage d'origine non entamé
MISE EN ŒUVRE	TEMPERATURE D'APPLICATION	+ 7° 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 10 à 12 h au maximum
	SECHAGE A 10°C	Recouvrable dans l'intervalle de 18 à 24 h au maximum
	SECHAGE A 7°C	Recouvrable dans l'intervalle de 24 à 48 h au maximum
	CONSOMMATION THEORIQUE (produit non chargé)	500g/m ² comme primaire 2x500 g / m ² comme barrière contre les huiles
	NETTOYAGE MATERIEL	Diluant époxy
	ADHERENCE SUR BETON SEC (NF EN 1542)	3,00 N / mm ² (rupture du béton)
DURETE SHORE D	Après 24 heures : 75 - après 7 jours : 80	



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Conseils de mise en œuvre

Préparation du support

Une préparation mécanique (grenailage ou fraisage) devra être réalisé afin d'augmenter la surface de contact et donc d'adhérence. Le Primoxy AH® servira à réparer les cavités endommagées et à restituer l'aspect d'origine du support.

- Pour des fissures importantes, un fraisage et masticage est recommandé
- Renforcer les fissures avec un feutre en fibres de verres si nécessaire (à coller en laissant dépasser au moins 15 cm des deux côtés de la fissure).
- Réaliser les joints de dilatation avec des cornières de dilatation (type Stamuba).

Application du primaire

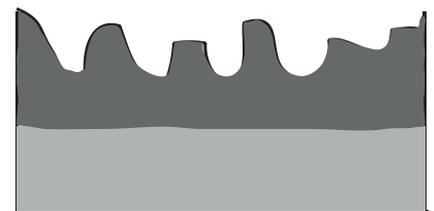
- Appliquer le Primoxy AH® à la brosse en frottant vigoureusement pour une meilleure pénétration du produit.
- Ne pas reboucher complètement tant que le traitement ne s'est pas étalé sur toute la surface (mouillage).
- Sabler légèrement avec du sable siliceux (0,3-0,9) pour une meilleure adhérence entre les couches.

Application de l'enduit :

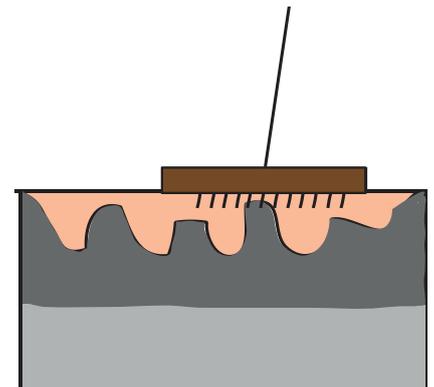
- Ajouter au traitement du sable siliceux (0,1 – 0,3 mm) à hauteur de 30 à 50% et mélanger.
- Appliquer le Primoxy AH® (consommation d'environ 0,5-0,6 kg/m²)
- Recouvrir ensuite toute la surface avec du sable siliceux (0,3 – 0,9mm)



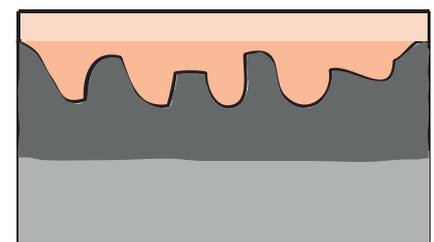
Support béton contaminé avec de l'huile



Pores ouverts après grenailage



Appliquer le Primoxy AH® en brossant avec un balai



Application de la deuxième couche
Résultat : un sol protégé contre les huiles

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.



Siège social :
20 route de Montluçon
03410 Prémilhat - France
Standard : 04 70 51 52 97

Adresse Postale :
CS 43109
03105 MONTLUCON CEDEX
E-mail : contact@groupe-tlm.com

