

# MAUVEPOX 500

## Primaire Epoxydique Bicomposant

INTERIEUR



EXTERIEUR

### DESTINATION GENERALE :

Primaire d'imprégnation et d'adhérence pour les systèmes de protection et décoration des sols et murs.  
Destiné à être recouvert par une peinture de protection et de décoration de type Polyuréthane ou Epoxydique.

### CARACTERISTIQUES DU FILM :

Pénètre en profondeur grâce à une excellente mouillabilité du béton.  
Très adhérent sur les sols en béton hydraulique préalablement préparés selon le DTU 59.3.  
Très bonne adhérence sur acier préparé.  
Pénétration importante dans les supports hydrauliques.

### SUPPORTS USUELS :

Subjectiles liants hydrauliques : Chapes et dalles ciment, béton surfacé non glacé.  
Anciennes peintures : PU ou Epoxydique adhérentes.

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT:

Aspect en pot	: Peinture liquide
Densité	: 1,07 +/- 0,05
Extrait sec pondéral réel du mélange A+B	: 58 % +/- 2
Extrait sec volumique calculé mélange A+B	: 48% +/- 2
Point éclair	: Supérieur à 21° C
Pot Life	: Inférieur à 12 h à 23° C
Rapport de mélange Base A et Durcisseur B	: 60 parts + 40 parts (en poids et volume)
Rendement moyen par couche	: 4,5 m <sup>2</sup> par L
Consommation moyenne par couche	: 0,23 L/ m <sup>2</sup> pour 90 µm sec
Séchage (20°c et 65% de HR)	: Hors poussière : 1h30 minimum Recouvrable par finition : 24h minimum
Délai maxi de recouvrement	: 72 heures maximum sans dépolissage au solvant
Classification AFNOR	: Famille I, classe 6b
COV (Cat. A /j) : valeurs limites en UE = 500 g/L (2010)	: Ce produit contient au maximum 499 g/L de COV (calculé)

## MISE EN OEUVRE

### Préparation des fonds :

Conforme au DTU 59.3 en vigueur et règles de l'art.

Les fonds doivent être propres, sains, cohésifs, non gras et secs à l'application. Porosité et légère rugosité facilitent la pénétration et l'adhérence. De manière générale, toutes traces de laitance de ciment, huile, caoutchouc de passage de roues, etc., devront être éliminées.

Le test de la goutte d'eau doit être inférieur à 4 mn.

Une mesure de l'humidité intrinsèque du sol est imposée par le DTU 59.3 soit 4% maxi en masse.

Les supports hydrauliques neufs devront avoir fait l'objet d'un séchage de plus de 28 Jours.

De plus, il ne faudra pas de remontée d'humidité par capillarité.

Les fonds hydrauliques glacés et les anciens fonds dégradés en surface devront être préparés par abrasion (grenailage, ponçage diamanté, sablage...)

Un lessivage alcalin puissant pour les salissures et un dérochage (par acide phosphorique dilué ou autres) pour les ciments neufs glacés sont vivement recommandés, en veillant à effectuer un rinçage fort afin de retrouver un pH neutre.

## TABLEAU RECAPITULATIF SYSTEME

	TRAVAUX NEUFS		TRAVAUX ENTRETIENS	
	Bétons glacés	Bétons poreux	Bétons non peints	Bétons peints
<b>PREPARATION DES FONDS</b> (non exhaustif, voir DTU 59.3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux abrasion</li> <li>Dépoussiérage</li> <li>Dérochage</li> <li>Lavage-Neutralisation</li> <li>Séchage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux abrasion si nécessaire</li> <li>Grattage</li> <li>Dépoussiérage</li> <li>Lessivage</li> <li>Séchage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux abrasion si nécessaire</li> <li>Grattage</li> <li>Dépoussiérage</li> <li>Lessivage</li> <li>Séchage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Décapage</li> <li>Grattage</li> <li>Dépoussiérage</li> <li>Lessivage</li> <li>Séchage</li> </ul>
<b>IMPRESSION</b> (1 couche) Délai de 24 heures entre les 2 couches	MAUVEPOX 500	MAUVEPOX 500	MAUVEPOX 500	MAUVEPOX 500
<b>FINITION</b> (2 couches) Délai de 24h mini et 72h Maxi avant recouvrement du primaire	MAUVEPOX 520 MAUVEPOX'O 5020 MAUVEPOX série 700 MAUVITHANNE 220	MAUVEPOX 520 MAUVEPOX'O 5020 MAUVEPOX série 700 MAUVITHANNE 220	MAUVEPOX 520 MAUVEPOX'O 5020 MAUVEPOX série 700 MAUVITHANNE 220	MAUVEPOX 520 MAUVEPOX'O 5020 MAUVEPOX série 700 MAUVITHANNE 220

## APPLICATION :

**Matériel** : Brosse, rouleau uniquement.

**Dilution** : Produit prêt à l'emploi après mélange des 2 composants A et B.

**Préparation mélange A+B** : Mélanger soigneusement les composants A et B et laisser mûrir 5mn avant d'appliquer.

**Agitation** : Agiter à faible vitesse 3mn avant emploi et après addition des composants A et B.

**Nettoyage du matériel** : Diluant KX1

**CONSEIL** : Ne pas préparer des kits en avance mais uniquement la quantité nécessaire et possible d'application afin de ne pas dépasser le temps de POT LIFE\* (*\*Augmentation de la viscosité empêchant une application convenable*)

**CONDITIONNEMENT** : KIT A+B de 2 L (1,2 + 0,8) et KIT A+B de 10 L (6 + 4)

## HYGIENE ET SECURITE :

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

Consulter les étiquettes de danger et sécurité sur l'emballage d'origine.

## CONSERVATION :

24 mois en emballage d'origine non entamé.

Stocker à des températures inférieures à 35°C, dans un endroit frais et aéré.