MAUVILAC

MAUVEPOX 700

Revêtement Epoxydique Alimentaire Bicomposant

INTERIEUR

Sans SOLVANT

DESTINATION GENERALE :

Revêtement époxydique, sans solvant, de qualité alimentaire pour bassins en béton, réservoirs en acier et sols industriels.
Particulièrement recommandé dans l'industrie agro-alimentaire mais aussi dans tous les locaux où l'émission de solvant est interdite pendant les phases d'application et de séchage (hôtels, hôpitaux, laboratoires, etc.
Inerte chimiquement vis-à-vis des denrées alimentaires telles que l'eau, le lait , la farine, la viande, le poisson, le sucre…
MAUVEPOX 700 dispose de PV pour les milieux alimentaires – Nous consulter

CARACTERISTIQUES DU FILM :

Très garnissant, permettant des épaisseurs déposées élevées par couche
Très forte résistance aux abrasions mécaniques et aux agressions chimiques (lubrifiants, acides et bases diluées, …)
Très bonne adhérence sur acier préparé et liant hydraulique.
Sans solvant, ce produit contribue à la protection de l'environnement et des utilisateurs.

SUPPORTS USUELS :

Subjectiles liants hydrauliques	:	Chapes et dalles ciment, béton surfacé non glacé.
Subjectiles métalliques ferreux bruts	:	Préalablement préparés conformément au DTU 59.1 et norme ISO 12944-4

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT :

Aspect en pot	:	Peinture onctueuse
Densité	:	1,70 +/ - 0,05
Extrait sec pondéral réel du mélange A+B	:	100 %
Extrait sec volumique calculé mélange A+B	:	100 %
Point éclair	:	Supérieur à 21°C
Durée pratique d'utilisation	:	à 23°C 30 mn
Rapport de mélange Base A et Durcisseur B	:	82,5 parts + 17,5 parts (en poids et volume)
Rendement moyen par couche	:	modulable, selon utilisation
Consommation moyenne par couche	:	de 0,3 à 0,6 Kg/ m²
Séchage (20°c et 65% de HR)	:	Hors poussière : 5 h minimum Recouvrable par lui-même : 24 heures minimum Recouvrable par finition : 24h minimum
Circulation	:	Trafic léger : 48 h / Lourd : 1 semaine
Délai maxi de recouvrement	:	48 heures maximum sans dépolissage au solvant
Classification AFNOR	:	Famille I, classe 6b

COV (Cat. A /j) : valeurs limites en UE = 500g/L (2010) : Ce produit contient au maximum : **0,01 g/L** de COV (calculé)

TEINTES : Blanc uniquement

MAUVILAC SAS - Rue F Jackson –CS 61114 - 97829 LE PORT CEDEX REUNION - Tél. : 0262 42 78 62

MAUVILAC

MISE EN OEUVRE

Préparation des fonds pour application sol:

Conforme aux 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. Le test de la goutte d'eau doit être inférieur à 4 mn.
SOLS : Les supports hydrauliques neufs devront avoir fait l'objet d'un séchage de plus de 28 Jours.
De manière générale, toutes traces de laitance de ciment, huiles, caoutchouc de passage de roues, etc. devront être éliminées
Les fonds hydrauliques glacés et les anciens fonds dégradés en surface devront être préparés par abrasion (grenaillage, ponçage diamanté, sablage…)
Un lessivage alcalin puissant pour les salissures est vivement recommandé, en veillant à effectuer un rinçage fort.
Une mesure de l'humidité du sol est imposée par le DTU 59.3

TABLEAU RECAPITULATIF SYSTEME

	SOLS (DTU 59.3)		RESERVOIRS ET OUVRAGE VERTICAUX	
	Bétons glacés	Bétons poreux	Aciers	Bétons
PREPARATION DES FONDS	Travaux abrasion Dépoussiérage ou Dérochage Lavage-Neutralisation Séchage	Travaux abrasion si nécessaire Grattage Dépoussiérage Lessivage Séchage	décapage **indispensable** (Sa : 2 ½) Grattage Dépoussiérage Dégraissage Séchage	Sablage ou grenaillage Dépoussiérage Lessivage Séchage
IMPRESSION (1 couche) Délai de 24 heures entre les 2 couches	MAUVEPOX 700 dilué à 5% sur mélange A+B (1 couche en primaire avec épaisseur humide de150 µm selon porosité du support) Soit 0,3 Kg /m²	MAUVEPOX 700 dilué à 5% sur mélange A+B (1 couche en primaire avec épaisseur humide de150 µm selon porosité du support) Soit 0,3 Kg/m²	MAUVEPOX 700 dilué à 5% sur mélange A+B (1 couche en primaire avec épaisseur humide de150 µm selon porosité du support) Soit 0,3 Kg/m²	MAUVEPOX 700 dilué à 5% sur mélange A+B (1 couche en primaire avec épaisseur humide de150 µm selon porosité du support) Soit 0,3 Kg /m²
FINITION (2 couches) Délai de 24h mini	MAUVEPOX 700 (350 µm humide et sec) Soit 0,6 Kg/m²	MAUVEPOX 700 (350 µm humide et sec) Soit 0,6 Kg/m²	MAUVEPOX 700 (125 µm humide et sec) Soit 0,3 Kg/m²	MAUVEPOX 700 (125 µm humide et sec) Soit 0,3 Kg/m²

Remarques :
Si un ragréage de la surface du sol est nécessaire, il sera réalisé par un mélange de MAUVEPOX 700 mélangé avec du sable de silice fin lavé (granularité inférieure à 1mm) à raison de 1volume de sable pour 1 volume de MAUVEPOX 700.
Mise en service :
La mise en service d'un bassin ou d'un réservoir à usage alimentaire revêtu de MAUVEPOX 700 ne devra être réalisée qu'après huit jours de séchage.
Il est recommandé d'effectuer un lavage et brossage à l'eau chaude avant mise en service.

APPLICATION :

Matériel : Brosse, rouleau uniquement
Dilution : Produit prêt à l'emploi après addition des 2 composants A et B.
Préparation mélange A+B : Mélanger soigneusement les composants A et B.
Agitation : Agiter 5 mn 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* (*_Gélification du produit)_

CONDITIONNEMENT : KIT A+B de **4 Kg** (3,3 Kg + 0,7 Kg)

HYGIENE ET SECURITE :

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur : www.quickfds.com ou sur appel téléphonique à notre Service Technique au 0262 42 03 04.
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.

MAUVILAC SAS - Rue F Jackson –CS 61114 - 97829 LE PORT CEDEX REUNION - Tél. : 0262 42 78 62