

Peinture Époxy

Peinture époxy à haute résistance chimique pour une utilisation comme finition et protection des sols en revêtement de sol dans les industries, bureaux, magasins, parkings, etc. Il est disponible dans une large gamme de finitions.

Composition

La peinture époxy est un revêtement de sol dont les composants sont fabriqués à partir de résine époxy.

Domaine d'application

- PEINTURE EPOXY sont différentes propositions de revêtements de sol techniques et esthétiques qui couvrent une très large gamme d'applications.
- Ils présentent tous une excellente résistance au trafic, une grande résistance chimique, mécanique et à l'abrasion, sont résistants même à basse température et sont très résistants à l'usure.
- Ils constituent des solutions idéales pour les ateliers, les entrepôts, les garde-manger, les bâtiments publics, les industries chimiques, les industries alimentaires, les garages, les parkings, garages, parkings publics et privés, entrepôts frigorifiques, magasins de vêtements, halls d'hôtels, halls de stades, bureaux, salles de jeux, jardins d'enfants et crèches, bureaux, salles de jeux, crèches, etc.
- La PEINTURE EPOXIQUE dispose de tous les types de finitions lisses et antidérapantes pour répondre aux exigences des pieds nus ou chaussés.
- La PEINTURE EPOXIQUE appliquée comme une peinture, résiste à l'eau chlorée dans les gouttières de débordement et les vaisseaux régulateurs.

Mode d'emploi

Préparation du substrat :

Le secret de la réussite d'un revêtement de sol continu en résine réside dans la préparation préalable correcte et rigoureuse du support. Pour ce faire, il faut les points suivants doivent être respectés :

- a) Dans le cas d'un béton neuf, il faut attendre la prise complète du béton (minimum 30 jours). L'humidité doit être < 4% en poids. Dans le vieux béton ancien, nous vérifierons également que l'humidité est < 4% en poids (utiliser un hygromètre).
- b) La préparation de la surface peut être chimique ou mécanique ou un mélange des deux :
 - Préparation chimique de la surface : nettoyer toute la surface avec une dilution d'acide chlorhydrique et d'eau dans la proportion de 1 part d'acide pour 20 parts d'eau. Étalez, frottez, ramassez et enfin rincez toute la surface avec beaucoup d'eau. Laissez sécher complètement.
 - Préparation mécanique de la surface : en fonction de l'état de la surface (peinte, brute, ébréchée,...) nous effectuerons une le sablage, le fraisage ou le meulage au diamant de la surface.

Recommandations d'usage

- La PEINTURE EPOXY est facile à utiliser, mais doit être appliquée par du personnel professionnel.
- La PEINTURE EPOXY convient à différents types de revêtements de sol : choisissez le plus approprié en fonction de l'esthétique et/ou de la résistance physique souhaitée.
- Ne pas appliquer sans une préparation préalable du support.
- Ne diluez aucun produit : ils sont tous pré-dosés.

- Ne pas utiliser dans des applications qui ne sont pas décrites dans cette fiche technique.
- Ne pas appliquer à l'extérieur : les rayons UV n'altèrent pas ses propriétés, mais ils le décolorent.
- Conditions environnementales : la température minimale d'application est de +10°C, étant entendu que la température de la chaussée sera au moins de +3°C au-dessus du point d'application.

Gamme complète de produits qui constituent les différentes solutions techniques et esthétiques pour tous les systèmes tous les systèmes de PEINTURE EPOXY :

- **ADIPOXI** : Les petits éclats ou fissures du béton doivent être remplis avec le mortier époxy thixotrope ADIPOXI et, une fois sec, poncés mécaniquement.
- **PEINTURE DE BASE EPOXY** : Primaire préliminaire pour les supports HUMIDES avec une capacité de pénétration extraordinaire sur les supports absorbants.
- **PEINTURE EPOXY** : Epoxy avec de multiples applications possibles :
 - Appliquée pure au rouleau, c'est une peinture époxy.
 - Également appliqué pur mais avec une lèvre en caoutchouc, est un mastic époxy pour les sols antidérapants.
 - en le mélangeant au CUARZOFILLER A, on obtient un mortier époxy autonivelant à appliquer avec une truelle crantée et un rouleau à pointes.
 - En le mélangeant avec le QUARTZ NATUREL G ou R ou F, on peut réaliser des couches de lissage préalables pour régulariser les sols à revêtir.
- **PEINTURE EPOXY PIGMENTAIRE** : Pâte pigmentée pour colorer la PEINTURE EPOXY incolore.
- **CUARZOFILLER A** : mélange de charges spéciales à ajouter à la PEINTURE EPOXY pour obtenir des mortiers autonivelants à appliquer avec une truelle dentée et un rouleau à pointes.
- **CUARZONATURAL G** : sable grossier pour la première couche de lissage.
- **CUARZONATURAL R** : sable rond pour faire une couche de lissage intermédiaire ou pour pouvoir faire un dépoussiérage sur les sols antidérapants.
- **CUARZONATURAL F** : sable fin pour la couche de lissage final.
- **CUARZOMOMONO** : sable de quartz Monocolor pour faire un dépoussiérage sur les sols antidérapants.
- **CUARZOMEZCLA** : Mélange de sables de quartz colorés pour pouvoir faire un époussetage.

Données techniques

Produit	Type	EN-131813 Mortier de finition pour chapes et sols - SR - B1,5 - AR0,3 - IR14 EN 1504-2 Systèmes de protection de surface pour le béton : C - PR(5/5.1) PR(5/5.1)
Application	Température d'application	+ 5°C a + 35°C
	Humidité du substrat	<4% de parties en poids mesurées avec un hygromètre et pas de remontée d'humidité
	Température du support	de +10°C à +30°C et toujours 3°C au-dessus du point de rosée
	Humidité relative maximale	80%
	Temps d'attente entre l'application du primaire et apprêt et application de la PEINTURE EPOXY.	à +10°C min.24h. mais cela dépendra toujours du degré de ventilation du chantier et de l'humidité relative ambiante, il est donc indispensable de vérifier à l'aide d'un hygromètre que l'humidité entre les couches est toujours <4% avant d'appliquer la couche suivante.
Consommation	PEINTURE EPOXY	environ 0,325 Kgs/m2 par couche
	PEINTURE ÉPOXY PIGMENTÉE	environ 0,025 Kgs/m2 par couche
Performance	Temps d'attente avant la mise en service	à +10°C : 72h.piéton - 6 jours lumière - 10 jours intense à +20°C : 24h.piéton - 4 jours lumière - 7 jours intense à +30°C : 18h.piéton - 2 jours lumière - 5 jours intense
	Résistance à la compression	65 N/mm2 (28 jours à +23°C) de la résine
	Résistance à la flexion	35 N/mm2 (28 jours à +23°C) de la résine
	Adhésion	>1,5 N/mm2 (en raison de la rupture du béton)
	Résistance au glissement	Classe I à Classe III selon la finition

Performance	Résistance thermique à la chaleur sèche	à +50°C : permanent (pas d'abrasion) à +80°C : 7 jours (sans abrasion) à +100°C : 12 heures (sans abrasion)		
	Résistance à la chaleur humide	à +80°C pour le nettoyage à la vapeur		
	Résistance au feu (EN 13501-1)	F		
	EN-131813 Mortier pour chapes et finitions de sols	SR : pâte autonivelante à base de résine synthétique		
		Résistance à l'abrasion (EN13892)	type AR 0,3 ; <3000mg H22/1000	
		Adhésion (EN-13892-8)	Type B 1,5 ; >2,0 N/mm ²	
		Résistance aux chocs (EN-6272)	tipo IR 14 ; Clase III	
Absorption et perméabilité capillaire perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m ² -h _{0,5}			
Stockage	Protégé de la chaleur et du gel	2 années		
Présentation	PEINTURE DE BASE EPOXY	15 Kg		
	PEINTURE EPOXY	18.54 Kg		
	PEINTURE EPOXY PIGMENTAIRE	1.46 Kg		
	CUARZOFILLER A	20 Kg		
	CUARZONATURAL G ou R ou F	25 Kg		
	CUARZOMON	25 Kg		
	CUARZOMEZCLA	25 Kg		

Pour connaître les précautions de sécurité relative à l'usage, le stockage et l'élimination du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité disponible sur la website : www.aymarsa.es

NOTE : L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre expérience et en essais en laboratoire spécialisé. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la correcte préparation et application sur chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, on ne pourra pas obtenir les résultats indiqués ci-dessus.



Usine et bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

