

# EPOKOAT Peinture Époxy

Peinture époxy multi-usages

Peinture époxy colorée sans solvant pour utilisation intérieure pour la réalisation des revêtements carrossables à haute résistance, adaptés même à la circulation des véhicules lourds, tels que les chariots élévateurs. Le produit peut être utilisé également comme finition pour sols et murs verticaux, à la place du carrelage, par exemple dans des locaux dans lesquels un sol ou un mur sans joints est nécessaire.

## AVANTAGES

- Application rapide et facile;
- Applicable à la fois verticalement et horizontalement;
- Résistant aux sels;
- Résistant aux huiles, au gasoil et à l'essence non stagnants;
- Nettoyage facile;
- Hydro lavable;
- Surface extrêmement hygiénique;
- Réalisation d'un revêtement continu et sans joints;
- Carrossable.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est adapté pour la pigmentation et la consolidation de la couche supérieure des planchers ou des milieux où un haut niveau d'hygiène et propreté est nécessaire (boulangeries, fromageries, fabriques de charcuterie, fabriques de pâtes alimentaires, laboratoires chimiques, salles de bains). Réalisation d'un revêtement continu et sans joints. Produit pour l'intérieur.

## CONSOMMATION

0,30 kg/m<sup>2</sup>.

2 couches sur une surface parfaitement lisse.

## TEINTE

Gris, blanc, rouge, vert.

Teintes personnalisée pour commandes supérieures à 86.25 kg.

## EMBALLAGE

Partie A - seau métal de 5 kg.

Partie B - seau plastique de 0,75 kg.

Palette: Partie A – 20 cartons (5 pièces chacun).

Partie B – 4 cartons (25 pièces chacun).

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des récipients d'origine bien fermés, dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 mois.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être bien endurci, parfaitement sec et pourvu d'une suffisante résistance.
- La surface doit être nettoyée soigneusement, bien solide, sans parties friables et sans parties inconsistantes et parfaitement nivelée. En cas de surface très endommagée il est conseillé de faire un nettoyage mécanique.
- S'il y a des fissurations, il est conseillé de les sceller, de réparer les parties endommagées et de fermer les porosités.
- En cas de support en béton neuf, ce support doit être bien sec et avoir réalisé le retrait nécessaires.
- La température du support doit être comprise entre +15°C et +35°C.

## NETTOYAGE

L'outillage peut être lavé avec diluant nitro.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.



Pour les vidéos d'application, la fiche produit, la fiche de sécurité et autres informations.

## Revêtements - époxy

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# EPOKOAT Peinture Époxy

Peinture époxy multi-usages

## Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,30 (2 couches sur une surface parfaitement lisse)	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	liquide	-
Teinte	gris, blanc, rouge, vert teintes personnalisée	-
Dilution	si nécessaire max 10% d'alcool éthylique	-
Temps d'attente entre la première et la deuxième couche (T=20°C; H.R. 40%)	entre 6 e 24	heures
Température d'application	+15 /+35	°C
Humidité maximale	70%	-
Temps de séchage (T=20°C; H.R. 40%)	24	heures
Stockage	12 dans l'emballage d'origine dans un local sec	mois
Emballage	Partie A - seau métal de 5 kg Partie B - seau plastique de 0,75 kg	kg

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Résistance aux sels	-	-	-	excellente
Résistance aux solvants non stagnants	-	-	-	bonne
Résistance aux acides organiques	-	-	-	insuffisant
Résistance aux acides forts concentration maximum 10%	-	-	-	bonne
Résistance aux huiles, au gas-oil et à l'essence non stagnants	-	-	-	excellente
Résistance au poinçonnement	-	-	-	10kg=98,1N
Résistance après 50 cycles de gel-dégel (15°C +15°C)	-	-	UNI EN 202	inaltéré

\* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

## Revêtements - époxy

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# EPOKOAT Peinture Époxy

Peinture époxy multi-usages

## MALAXAGE

Mélanger la partie A avec le catalyseur pré-dosé (partie B), et mélanger parfaitement jusqu'à obtenir un mélange homogène sans grumeaux. Utiliser un malaxeur professionnel. Tout le catalyseur doit être mélangé avec la partie A, pour permettre une réaction complète et un séchage parfait. Si dans la phase du mélange le produit est très dense il faut ajouter 10% d'alcool éthylique maximum. Appliquer le produit entre les 30 minutes suivants après ce temps il peut se modifier rapidement. Ne pas ajouter au mélange autres produits.

## APPLICATION

1. Sur surfaces est en béton lisse appliquer *Epoxy Primer* (voir fiche technique).
2. Si la surface est suffisamment rugueuse l'*Epokoat Vernice Epossidica* peut être appliqué à rouleau ou à pinceau sans primaire.
3. En présence d'humidité appliquer le *WATstop* comme pare vapeur (consommation: 0,6 kg/m<sup>2</sup>, voir fiche technique).
4. S'il y a des joints ils doivent être scellés avec le produit *Diaseal Strong* (voir fiche technique).
5. Appliquer une première couche du produit *Epokoat Vernice Epossidica* au pinceau ou au rouleau à poil court.
6. Quand la première couche est sèche éliminer toute condensation sur la surface et appliquer la deuxième couche du produit. Ne pas laisser passer plus de 24 heures entre l'application de la première et la deuxième couche.

## TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 20°C et humidité relative de 40% le produit sèche complètement en 24 heures.

- Protéger adéquatement le produit par la pluie pendant au moins 7 jours.
- Séchage au tact 2 heures.
- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à +15°C et supérieures à +35°C.
- Pendant l'été, appliquer le produit dans les heures les plus fraîches de la journée
- Ne pas poser en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.



## Revêtements - époxy

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com