

## **FICHE TECHNIQUE**

MIS À JOUR À: 15/02/2024

# **EPOXY ECO**

### **PRODUITS POUR SOLS RÉSILIENT, LVT ET CAOUTCHOUC**

### **PRODUITS POUR REVÊTEMENTS DE SOL SPORTIFS**



Adhésif structurel de qualité époxy-polyuréthane bi-composant (A + B). EPOXY ECO est spécifique pour les substrats absorbants, non absorbants ou sensibles à l'humidité, béton, pierre, céramique, métal, etc. Convient pour l'installation intérieure et extérieure de sols en caoutchouc, en PVC et de tous types de revêtements de sol résilients et textiles, en particulier en présence de températures extrêmes dues au rayonnement direct, de contraintes mécaniques intenses dues aux chariots élévateurs ou aux lavages fréquents (surtout si les revêtements ne sont pas soudés ou scellés), convient aux pistes d'athlétisme et aux sols sportifs en général.

EPOXY ECO convient au collage :

- Pistes d'athlétisme et revêtements de sol sportifs en caoutchouc sur asphalte, sols sportifs intérieurs résilients
- Revêtement de sol anti-traumatique en caoutchouc recyclé sur asphalte
- PVC homogène et hétérogène en feuilles et carreaux
- PVC sur mousse et multicouche
- LVT
- Carreaux de vinyle semi-flexibles (VCT)
- Tapis avec revers de toutes sortes (mousse PVC et polyuréthane, jute naturel et Action-Back, etc.)
- Linoléum avec fond de toutes sortes, sols à base de polyuréthane

### **PRÉPARATION DU FONDS**

Les supports doivent être secs, plats, résistants mécaniquement et exempts de poussières, de fissures et d'agents de démoulage tels que cires, peintures, huiles, etc. Il est important de vérifier l'humidité du support avant de coller le sol : elle doit être inférieure à 2% dans les chapes en ciment et pas plus de 0,5% dans les chapes à base de gypse ou d'anhydrite, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de montée d'humidité. Les chapes flottantes sur des couches d'allègement et d'isolation, les chapes sur remblai doivent être isolées au moyen d'un pare-vapeur. Les supports de ciment à forte teneur en humidité, trop minces ou dépoussiérés doivent être traités avec notre PU Primer. Pour le collage des revêtements sur les sols existants tels que la céramique et le marbre, l'adhérence doit être améliorée en ponçant la surface et en éliminant soigneusement les résidus.

### **PRÉPARATION DU PRODUIT**

Verser le durcisseur (composant B) dans la résine de base (composant A) et bien mélanger les deux composants (0,6 Kg comp. B en 9,4 kg. comp. A). L'EPOXY ECO doit être mélangé de manière homogène pendant environ 2 minutes à basse vitesse avec un malaxeur électrique pour éviter la surchauffe (perceuse 250/500 tours par minute). Attention : le rapport entre la résine (composant A) et le catalyseur (composant B) doit être strictement respecté. Tout changement de dosage nuit à la prise du produit.

### **POSE DU SOL**

Suivez les instructions du fabricant concernant la technique de pose. Effectuez la pose avec un court temps d'attente alors que la couche adhésive est encore fraîche : les lignes adhésives doivent être écrasées. Évitez la formation de bulles d'air en massant soigneusement le revêtement de l'intérieur vers l'extérieur afin d'assurer un bon mouillage de l'adhésif à l'arrière du revêtement. Évitez les tensions excessives dans les articulations. Après quelques minutes de couche, il est nécessaire de rouler ou de masser à nouveau le sol. Si le sol n'est pas parfaitement plat, alourdir

[www.acm-italy.com](http://www.acm-italy.com)

## **FICHE TECHNIQUE**

MIS À JOUR À: 15/02/2024

# **EPOXY ECO**

**PRODUITS POUR SOLS RÉSILIENT, LVT ET CAOUTCHOUC**

**PRODUITS POUR REVÊTEMENTS DE SOL SPORTIFS**



(avec des sacs de sable ou autre) les pièces, joints et têtes déformées jusqu'à ce qu'EPOXY ECO durcisse (12-24 heures).

Des précautions particulières doivent être prises en cas de pose en plein air en présence de températures élevées ou de forts changements de température, pendant les heures de moindre chaleur. Les sols collés avec EPOXY ECO sont accessibles à pied après environ 12-24 heures. Le réglage final a lieu à température ambiante de +23°C en 4/5 jours environ. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que les carreaux de sol ou de mur et le support sont acclimatés aux températures prescrites.

### **CONSOMMATION**

La consommation varie en fonction de la planéité du support et du type de dossier du sol (et, par conséquent, du type de spatule utilisée) : de 800-1000g / m<sup>2</sup>.

### **NETTOYAGE**

Il est recommandé de nettoyer l'équipement avec un diluant cellulosique

### **INDICATION**

- Vérifiez toujours l'humidité du substrat et l'humidité du sol à coller à l'aide d'outils appropriés.
- Étaler l'adhésif sur une surface qui permet la pose du revêtement dans le temps ouvert (environ 70 minutes) assurant un mouillage approprié du dos.
- Ne posez dans des environnements excessivement humides.
- Aérer l'environnement pendant l'application du produit.
- Ne posez pas sur de l'asphalte frais (attendez au moins 20 jours).
- Ne pas poser sur des surfaces bitumineuses où il y a un risque de fuite d'huiles.
- Ne pas poser sur du béton non assaisonné ou humide.

### **PACKS**

<b>CODE DE PRODUIT</b>	<b>POIDS</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>EMBALLAGE</b>	<b>PZ DANS LA BOÎTE</b>
20031-N	10	Kg	Seau	1

### **STOCKAGE**

Le produit est garanti dans son emballage d'origine, en condition standard (+ 5 ° C + 35 ° C), pendant 12 mois à compter de la date de fabrication. Il est important de stocker le produit dans un endroit sec et à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

[www.acm-italy.com](http://www.acm-italy.com)

# FICHE TECHNIQUE

MIS À JOUR À: 15/02/2024

## EPOXY ECO

PRODUITS POUR SOLS RÉSILIENT, LVT ET CAOUTCHOUC

PRODUITS POUR REVÊTEMENTS DE SOL SPORTIFS



### DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Aspect de la pâte de base (comp. (A))	Pâte thixotrope blanche
Aspect du durcisseur (comp. b)	Crème brune
Rapport en poids du mélange	9.4+0.6 (A+B= 10Kg de produit)
Densité A+B	1.45kg/l
Densité A	1.50kg/l
Densité B	0.92Kg/l
Température d'application	+5°C+40°C
Temps d'ouverture	70min a 23°C
Réglage de l'heure	5/7 heures à 23°C
Facilité de marche légère	12/24 heures à 23°C
Forte facilité de marche en fonction des supports	3/6 g a 23°C
Résistance mécanique après 7 jours à 23°C	Excellent avec casse des supports
Température de fonctionnement	-40°C + 100°C
Élasticité appropriée aux supports	Génial
Résistance au vieillissement	Génial
Résistance à l'humidité	Génial

### INFORMATIONS DE SECURITE

Tenir hors de portée des enfants. Éliminer les résidus dans des récipients spéciaux pour les matériaux de construction.

### AVERTISSEMENTS

Les informations contenues dans la fiche technique, bien que le résultat de notre longue expérience, ne sont qu'indicatives. Par conséquent, ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus d'évaluer si le produit convient à l'application et d'assumer la responsabilité de l'utilisation.

[www.acm-italy.com](http://www.acm-italy.com)