

8.1 PEINTURES ÉPOXY

EPO PAINT

Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres specifications
1 kg/A&B 4 kg/A&B	12 pcs / boîte 45 seaux / palette	0.2-0.3 kg/m ²	Blanc



EPO PAINT

Produit bi-composant à base époxy.

DESCRIPTION

Epo Paint est un produit bi-composant à base époxy sans présence de solvants, offrant une grande dureté et une résistance de consommation. Ce produit est résistant aux acides, bases, produits de pétrole, aux solvants, à l'eau, l'eau de mer, etc. Le produit est conforme aux paramètres requis par la norme EN 1504-2.

DOMAINES D'UTILISATION

Epo Paint s'utilise en tant que revêtement de protection et revêtement décoratif sur surfaces à base de ciment, par exemple, béton, plâtre, etc. Le produit est adapté pour l'application dans les zones industrielles, les laboratoires, les usines de produits alimentaires conservés, les usines de vin, stations d'essence, etc. Ce produit est particulièrement approprié pour l'application dans les piscines.

MODE D'EMPLOI

1. La surface

La surface doit être:

- Sèche et stable.
- Sans la présence de matières qui empêchent la connexion, par exemple, poussière, les huiles, etc.
- Protégée contre les pressions négatives de l'humidité.

2. Application de primaire

Les surfaces à base de ciment doivent être traitées avec un apprêt Epoxy PRIMAIRE W 4000 ou traités avec Epo Paint dilué jusqu'à 20% avec de l'eau.

3. Le mélange

Les composants A (résine) et B (durcisseur) sont emballés dans deux emballages différents dans un rapport de poids prédéterminé. Ensuite, toute la quantité de composant B doit être versée au composant A. Le mélange des deux composants doit se poursuivre pendant environ 5 minutes avec un mélangeur à basse vitesse (300 tours / min).

4. APPLICATION – CONSOMMATION

Epo Paint doit être appliqué dans les 24 heures après l'application de primaire, quand il soit séché. EPO PAINT s'utilise comme il est ou

dilué à 5% de poids avec de l'eau. Appliqué avec un rouleau, pinceau ou pulvérisation en 2 couches. La deuxième couche s'applique quand la première couche se sèche, mais dans les 24 heures.

CONSOMMATION

400-600 g/m².

CONSOMMATION

Epo Paint est emballé (A + B) emballage 5 kg et les composants A et B ont des rapports fixes en poids.

STOCKAGE

24 mois stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec protégé de l'exposition direct au soleil et par le gel.

FICHE TECHNIQUE

Base	Résine époxy bi-composante
Viscosité	5.000 ± 500 mPa.s à +23°C
Densité	1,35 kg/lit
Rapport de mélange (A:B)	1:3 en poids
Temps de maniabilité	environ 60 min à +20°C
La température minimale de durcissement	+8°C
Délai de mise en circulation	après 24 h à +23°C
Couche successive	après 24 h à +23°C
Durcissement final	après 7 jours à +23°C
Résistance à la consommation	< 3000 mg (EN ISO 5470-1)
Force d'adhérence	≥ 2.5 N/mm ²