



www.peintures-simab.com

## FICHE TECHNIQUE

Référence Produit :	PF093 – EPOXY CALE
Type de Produit	EPOXY BI-COMPOSANT HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE / MECANIQUE
Catalyseur :	PF093DUR

### DOMAINE D'UTILISATION :

Peinture Epoxy bi-composant pour revêtement de bacs de rétention, ballastes, cales de bateau et toutes autres structures ou cuves destinées à recevoir ou stocker des produits agressifs.  
Après réticulation complète, le PF093 présente une grande résistance chimique et mécanique, ainsi qu'une excellente adhérence sur supports métalliques et minéraux correctement préparés.

Composition pour 1 Kg : 0,800 Kg de base / 0,200 Kg de durcisseur PF093DUR.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C) :

Aspect :	Satiné 50 gloss
Densité :	1.4
Extrait Sec :	70 %
Dilution :	PFDEP1
Brosse / rouleau	0 à 5 %
Pistolet pneumatique	10 à 15%
Airless	0 à 5 %
Viscosité :	2500 mPa.s
Pot life :	5 h à 20°C
Sec au toucher	1 h
Dur	72 h
Temps de recouvrement :	18 h à 72 h (ne pas dépasser ce délai sinon poncer)
Temps de contact produits chimiques	8 jours avec liquides peux agressifs 21 jours avec liquides agressifs
Rendement théorique :	4 à 8 m <sup>2</sup> /kg sur béton - 6 à 8 m <sup>2</sup> /kg sur acier

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes.



[www.peintures-simab.com](http://www.peintures-simab.com)

**OBSERVATIONS :**

A appliquer sur support propre, sain, sec, et dépeussière en 1 à 3 couches à une température supérieure à 8°C et supérieure de 3°C au point de rosée.

Sur acier : sur support sain, sec, décalaminé et exempt de rouille. Sur acier sablé et pour une protection anticorrosion durable, appliquer 1 couche de primaire anticorrosion époxy MARINE PRO EPOX (PF006) ou polyuréthane (PF051).

Sur béton neuf : Après un mois de séchage, éliminer la laitance avec une solution diluée d'acide chlorhydrique (10%), suivi d'un rinçage rigoureux jusqu'à pH neutre. Appliquer au préalable 1 couche de FIXATEUR EPOXY 655 référence PF041.

Sur béton ancien : Nettoyer convenablement le support. Dans le cas d'un béton recouvert d'un ancien revêtement, un grenailage, un ponçage ou un sablage est nécessaire puis appliquer 1 couche de FIXATEUR EPOXY 655 référence PF041.

Bien mélanger la base et le durcisseur dans les proportions indiquées. Temps d'induction de 5-10 min avant application du mélange.

**HYGIENE ET SECURITE :**

Conservation :  
Stocker à une température inférieure à 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition

2 ans en emballage d'origine.

Conditionnement :

Kit de 1kg / 5kg / 20 kg

Teintes

Ral

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes.