



www.peintures-simab.com

FICHE TECHNIQUE

Référence Produit	PF009xxx – RESINE EPOXY LIQUIDE – EPOSOL
Type de Produit	RESINE EPOXY BASSE VISCOSITE SANS SOLVANT
Durcisseur	Résine INCOLORE : PF009DUR à 50% en masse ou volume Résine colorée : PF009DUR à 40% en masse

DOMAINE D'UTILISATION :

Résine époxydique basse viscosité, sans solvant, à deux composants destinée à la mise en œuvre de revêtements de sols épais (Primaire / couche de masse / Vernis de finition) ainsi qu'à la stratification avec tissus de verre (composite Epoxy-Rowing), au collage, à l'imprégnation de contre-plaqué en construction navale, la réalisation de sols drainants, etc.
De faible poids moléculaire, moyennement réactive, elle peut être utilisée sur une large plage de température (8°C à 35°C).

La composition chimique ne fait appel qu'à des molécules autorisées en France (Liste positive de la brochure 1227 du J.O.) ce système peut en conséquence être utilisé dans le secteur de l'Industrie Agroalimentaire. Le film présente une excellente résistance mécanique et chimique.

Existe en version Thixotropée anti coulure : Référence PF009T

Existe en version pigmentée dans la masse : Référence PF009-Rxxxx (EPOSOL)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C) :

Aspect :	incolore
Densité :	1.1 +/- 0.1
Extrait Sec :	100%
Vie en Pot	25-30 min à 20°C sur 100g avec 50% de PF009DUR.
Viscosité :	800 à 1000 mPa.s
Sec au toucher	5-6 h
Recouvrable	16 h
Circulable	Piéton : 24 h / Trafic léger : 48 h / Trafic lourd : 15 jours
Dur à cœur	21 jours à 20°C

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

OBSERVATIONS :

Pour un résultat optimal, travailler à une T° >15°C et une hygrométrie ≤ 80%.

Mise en œuvre sur sol béton :

Béton neuf : âgé d'au moins 28 jours, sec et exempt de laitance

Béton ancien : débarrassé des parties non adhérentes et de toute salissure pouvant nuire à l'adhérence (graisses, huile,...)

Selon l'état de surface il peut s'avérer nécessaire de grenailler, raboter ou poncer.

Appliquer le fixateur PF041 (support très lisse – finition hélicoptère) ou le système sans solvant PF009V + 50% PF009DUR sur support correctement préparé.

Consommation en couche de masse : 400 à 800 g/m²

Consommation en finition : 0.6 à 1 kg/m² (1kg pour 1 mm d'épaisseur).

Pour la mise en œuvre de sols à effet décoratif et en couches épaisses : nous consulter.

Risque de jaunissement aux UV, dans le cas de finitions sols : n'utiliser qu'en intérieur, autres cas nous consulter.

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 :

Fut 200kg ou kits (0.75L / 2.25L / 4.5L / 22.5L)

Teintes

incolore
coloré dans la masse : sur demande

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.