



**EPOCRIL
FH - 3C**

08051

Peinture époxy à base d'eau, fabriquée avec du ciment et des pigments minéraux.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Préparation préalable des revêtements sur béton dans les industries agroalimentaire, vinicole et chimique.
Imperméabilisation des murs souterrains, des sous-sols, des citernes, des piscines, des bassins, à l'intérieur comme à l'isolation contre l'humidité du béton, avant peinture.

PROPRIÉTÉS

Adhérence sur béton sec, humide ou mouillé, sur murs et trottoirs.
Protection des barres d'armature en béton.
Remplissage des joints fins dans les chaussées hydrauliques.
Inodore.
Idéal pour les environnements clos ou mal ventilés.
Protection contre l'humidité.
Respirant.
Applicable sur les sols présentant une humidité résiduelle.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

Nombre de composants 3 (A - B - C)
poids spécifique 1,6 kilos/litre
teneur en composés organiques v 0 % en poids
solides en volume 70%
Viscosité à 20 °C 10 à 30 poises
Point d'éclair > 100 °C, ininflammable
Type de diluant Eau

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE

Couleur Jaune ocre
Aspect..... Copain
Propriétés physiques :
Absorption d'eau Moins de 2 %, 48 heures
Abrasion Moins de 250 mg. Taber Abraser - 1 000 cycles - 1 kilo
Adhérence Supérieur à 35 kilos / cm², sur du béton
Allongement à la rupture 1%, environ
Dureté > 200 personnes
Vieillessement Plus de 5 000 heures
Perméabilité Plus de 10 permis.
Propriétés chimiques :
brouillard salin Plus de 5 000 heures
Résistance à l'eau Excellent
Résistance à la température :
Sec Au-dessus de 100°C
Humide 70°C, maximum
Résistances :
Acides Bien
Alcalis..... Excellent
Solvants Excellent
Sels Excellent

INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES À L'APPLICATION

Dilution	30 % avec de l'eau, maximum, selon l'utilisation et la porosité du béton.
solvant de nettoyage	Eau. Une fois sec, retirer mécaniquement.
couches recommandées	1
Mélanger(comp.A / comp.B / comp.C)	9 / 4,6 / 0,9
Durée de conservation du mélange	30 minutes à 30°C 2 heures à 15 °C
Performance	3 m ² / kilo, environ, sur des surfaces lisses.
Méthodes d'application.....	Application au pinceau, au rouleau, à lèvre en caoutchouc, à la truelle ou par pulvérisation à basse pression.
Préparation du mélange.....	Pour mélanger les 3 composants, ajouter B à A jusqu'à homogénéisation complète, puis ajouter C sous agitation mécanique, jusqu'à obtention d'un mélange sans grumeaux.
Conditions d'application :	
Outils	Utilisez des outils propres. Ils peuvent être nettoyés au nettoyeur haute pression. Une fois la peinture sèche, retirez-la mécaniquement.
Environnement	
Température	10 °C, minimum
Humidité relative	75%

SUPPORTS : MALADIES ET TRAITEMENTS

Compatibilité avec d'autres couches :	
Couches précédentes	Ce n'est pas nécessaire.
Couches arrière.....	Époxydes, polyuréthanes, caoutchoucs chlorés, époxy universels.
Préparation de la surface :	
Nouveau	Grenailage, fraisage ou brossage mécanique avec aspiration des poussières.
Ancien	Surface non peinte, propre et rugueuse. Aucun résidu.

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:	
Température ambiante	20 °C
Humidité relative	70%
épaisseur de la couche sèche ...	100 microns, pour les performances recommandées
Épaisseur de la couche humide	150 microns, pour les performances recommandées
<u>Séchage complet</u>	
2 heures	<u>Intervalle de repeinture</u>
	<u>Minimum</u>
	3 heures
	<u>Maximum</u>
	illimité

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Mode de livraison :	
Composant A	Sacs en papier imperméables pesant 9 kilos.
Composante B	Conteneurs en plastique pesant 4 600 kilos.
Composant C	Conteneurs en plastique de 0,900 kilo.
Stocké	Contenants d'origine scellés à des températures de +5°C à +40°C.
Expiration	6 mois maximum à compter de la date d'expédition.

**ÉPOCRIL
FH - 3C**

08051

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquetage et les fiches de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.