



# FICHE TECHNIQUE

**Nom : FARBA BRAI EPOXY**

**Peinture bitume-époxy à haut extrait sec volumique**

<b>REFERENCES</b>	731
<b>COULEURS</b>	Noir, Brun
<b>CLASSIFICATION AFNOR</b>	Famille I Classe 9d

<b>CONDITIONNEMENT</b>	Emballages séparés et pré-dosés	20 litres
Base	18,6 litres	
Durcisseur	1,4 litres	

## **DEFINITION**

Peinture bitumineuse bi-composante à base de résine époxy

## **PRINCIPALES PROPRIETES**

Bonne résistance à l'eau douce et salée

Bonne résistance aux intempéries

Recouvrable par elle-même uniquement

Applicable au pistolet et à la brosse

Possibilité d'appliquer 250µm secs en une couche

**En exposition extérieure sous l'action des UV, il se produit un farinage**

**Le bitume de base utilisé assure une protection sensiblement équivalente au brai de houille, sans en avoir les contraintes toxicologiques**

## **PRINCIPALES UTILISATIONS**

Protection pour des ouvrages enterrés et immergés dans l'eau douce ou salée

Protection des bétons en immersion dans l'eau (douce ou salée)

Protection des parties non vues de structure métallique

## **CARACTERISTIQUES DU MELANGE A 20°C**

	<b>Noir</b>	<b>Brun</b>
<b>Couleur</b>		
<b>Densité</b>	1.21 ± 0.05	1.25 ± 0.05
<b>Extrait sec en poids</b>	74.4 % ± 2.0%	74.6 ± 2.0%
<b>Extrait sec en volume</b>	62.7 %	61.8 %
<b>COV sous forme de livraison</b>	310 g/litre (254 g/kg)	317 g/litre (253 g/kg)
<b>Composition du mélange</b>	en poids / en volume	en poids / en volume
<b>Base</b>	94% / 93%	94% / 93%
<b>Durcisseur</b>	6% / 7%	6% / 7%
<b>Mûrissement du mélange</b>	10min	
<b>Durée de vie en pot</b>	6h	



# FICHE TECHNIQUE

**Nom : FARBA BRAI EPOXY**

## CONSEILS D'APPLICATION

<b>Méthode d'application</b>	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique	Brosse
<b>Diluant</b>	X14 réf 25156	X14 réf 25156	X14 réf 25156
<b>Dilution</b>	0-5%	5-10%	0-5%
<b>Température d'application</b>	de 10°C à 35°C		
La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.			
<b>Hygrométrie</b>	75% HR maximum		

## PREPARATION DU SUPPORT

### **ACIER BRUT**

Sablage, grenailage au degré de soin Sa 2.5 puis dépeussierage

Pour les ouvrages **immergés**, l'application d'un **primaire riche en zinc** du type FARBAZINC 2 (réf.610) est vivement conseillée.

### **ACIER GALVANISE**

Neuf : effectuer un dérochage acide Patiné : (minimum 6 mois à l'extérieur) : nettoyage et dégraissage

### **BETON**

Le béton devra être :

#### \* **SOLIDE :**

Eliminer toutes les particules friables par action mécanique

Le débarrasser des anciennes peintures, puis dépeussierer

#### \* **PROPRE :**

Eliminer les parties grasses

Tâches de graisses et huiles minérales

Les corps gras végétaux devront être éliminés par un lavage à la lessive de soude à 10% ou autre détergent basique

Pour les bétons très gras, utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables .

#### \* **ADSORBANT :**

La porosité du béton conditionne l'adhérence

Les surfaces non adsorbantes telles que les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par action mécanique (grenailage, meulage ... ) ou action chimique avec notre dépolissant acide .



# FICHE TECHNIQUE

**Nom : FARBA BRAI EPOXY**

<b>VALEURS POUR LE MELANGE NON DILUE</b>	<b>Noir</b>	<b>Brun</b>
<b>Epaisseur humide recommandée</b>	335 µm	340 µm
<b>Epaisseur sèche correspondante</b>	210 µm	210 µm
<b>Epaisseur sèche maxi possible (en une couche)</b>	250 µm	250 µm
<b>Rendement théorique pour 210 µm secs (g/m<sup>2</sup>)</b>	405	425
<b>Consommation théorique pour 210 µm secs (m<sup>2</sup>/kg)</b>	2.46	2.35
<b>Consommation théorique pour 210 µm secs (m<sup>2</sup>/l)</b>	3.00	2.95
<b>Temps de séchage :</b>		
<b>Hors poussière</b>	1h	
<b>Sec toucher</b>	6h	
<b>Apparent complet</b>	28h	
<b>Délai de recouvrement minimum par lui-même</b>	24h	

## **REMARQUES**

Pour assurer une bonne protection, appliquer deux couches de FARBA BRAI EPOXY  
Avant la mise en service, attendre au minimum 7 jours de séchage

## **STOCKAGE**

Maximum 12 mois sous abri à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

## **HYGIENE ET SECURITE**

Etiquetage conforme aux Directives Européennes en vigueur

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

**Fin du document**