

FARBA BRAI EPOXY

PEINTURE BITUME-EPOXY A HAUT EXTRAIT SEC VOLUMIQUE

REFERENCE BASES & DURCISSEURS	740
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I Classe 9d
COULEURS	Noir- Brun- Alu

CONDITIONNEMENT : en emballage de 20 litres en deux emballages prédosés.

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 extérieur sous l'action des UV, il se produit un farinage.

Le bitume de base utilisé, donne des qualités de protection sensiblement équivalentes au brai de houille, sans les mêmes contraintes toxicologiques.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Protection pour des ouvrages enterrés et **immergés** dans l'eau douce où salée.

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

Protection des parties non vues de structure métallique.

STOCKAGE

Maxi 12 mois sous abri à température ambiante de 0 à 35° C

HYGIENE ET SECURITE

ETIQUETAGE SUIVANT DIRECTIVE PEINTURE 88/379/CEE

Pt éclair base > 21° C

Pt éclair durcisseur > 21° C

FARBA F.M.T

8 rue Lavoisier 69680 CHASSIEU

Tél : 04.78.90.53.75 Fax : 04.78.90.55.16

CARACTERISTIQUES DU MELANGE A 20°C

Consistance	Thyxo	Thyxo
Couleur	Noir	Brun
Densité	1.21+/-0.03	1.26+/-0.03
Extrait sec en poids	74%+/-2	74+/-2%
Extrait sec en volume	67%+/-2	66+/-2%
C.O.V.	315 g / litre	328 g / litre
Composition du mélange	en poids/en volume	en poids/en volume
Base	94%/93%	94%/93%
Durcisseur	06%/07%	06%/07%
Mûrissement du mélange	10mn	
Durée de vie en pot	6 heures	

METHODE D'APPLICATION

	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique	Brosse
Diluant	930	930	930
Dilution %	0-5%	5-10%	0-5%
Température mini et maxi d'application :	10° C / 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.			
Hygrométrie :	75 % HR maxi		

PREPARATION DU SUPPORT

ACIER BRUT

Sablage, grenaillage au degré de soin Sa 2.5.

Dépoussiérage.

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

ACIER GALVANISE

Neuf : effectuer un dérochage acide Patiné (mini 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.
Dépoussiérer.

* **PROPRE** Eliminer les parties grasses.
Tâches de graisse 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.

***ABSORBANT**

La porosité du béton conditionne l'adhérence.

Les surfaces non absorbantes comme les ciments fortement dosés ou les surfaces glacées devront être dépolies par action mécanique (grenaillage-meulage) ou action chimique avec notre dépolissant acide

Appliquer sur fond sec uniquement

Bétons neufs : 28 jours de séchage conformément au DTU 59.1.

Bétons anciens : Après lavage à l'eau, laisser évaporer l'eau de rinçage.

FARBA F.M.T

8 rue Lavoisier 69680 CHASSIEU

Tél : 04.78.90.53.75 Fax : 04.78.90.55.16

VALEURS POUR LE MELANGE et 0% DE DILUANT		Noir	Brun
Epaisseurs humides recommandées en microns		310µm	320µm
Epaisseurs sèches correspondantes		210µm	210µm
Epaisseurs sèches maxi possible (en une couche)		250µm	250µm
Rendement théorique pour 210 µm secs (g/m²)		380	400
Consommation théorique pour 210µm secs (m²/Kg)		2.65	2.50
Consommation théorique pour 210µm secs (m²/L)		3.20	3.15
Hors poussière		1 h	
Sec toucher	AFNOR NF 30 037 0.4 Kg	6 h	
Apparent complet	AFNOR NF 30 037 1 Kg	28 h	
Délai de recouvrement minimum par lui même		24 h	

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.

CES INFORMATIONS CORRESPONDENT A L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES ET N'ONT D'AUTRE BUT QUE DE VOUS RENSEIGNER SUR NOS PRODUITS ET LEUR POSSIBILITES D'APPLICATIONS. ELLES SONT DONNEES AVEC OBJECTIVITE, MAIS N'IMPLIQUENT AUCUNE GARANTIE DE NOTRE PART.

EN RAISON DES EVOLUTIONS TECHNIQUES ET DE NOS ACQUIS, LES DONNEES DE LA PRESENTE FICHE PEUVENT ETRE MODIFIEES ET REVISEES A TOUT MOMENT. IL APPARTIENT A L'UTILISATEUR DU PRODUIT DE VERIFIER AUPRES DE NOS SERVICES QUE CETTE FICHE N'A PAS ETE REMPLACEE PAR UNE EDITION PLUS RECENTE

FARBA F.M.T

8 rue Lavoisier 69680 CHASSIEU

Tél : 04.78.90.53.75 Fax : 04.78.90.55.16