



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBA BRAI VINYL

PEINTURE BITUMINEUSE VINYLIQUE

Références	731		
Couleurs	Noir	Brun	Aluminium
Classification afnor	Famille i Classe 9d		

Conditionnement Emballages de 20 litres

Définition :
Peinture bitumineuse mono composante d'aspect mat à base de résine vinylique.

Principales propriétés

Bonne résistance à l'eau douce.
Recouvrable par elle-même uniquement.
Applicable au pistolet et à la brosse.
Possibilité d'appliquer 200 um secs en une couche.
Facilité d'application.
Séchage rapide.
Le bitume de base utilisé assure une protection sensiblement équivalente au brai de houille, sans les contraintes toxicologiques.

Principales utilisations

Protection d'ouvrages enterrés (canalisation,...) et d'ouvrages en contact occasionnel ou permanent avec l'eau douce.
Protection des parties non vues de structures métalliques.
Protection des bétons et bois en immersion dans l'eau douce.

Stockage

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

Caractéristiques à 20°C

Couleur	Noir	Brun	Alu	Bronze
Densité	1.37 ±0.05	1.34±0.05	1.26±0.05	1.33±0.05
Extrait sec en poids	69.3%±2.0%	66.8%±2%	60.9± 2.0%	64.8±2.0%
Extrait sec en volume	50.4%	47.7%	42.4%	45.2%
COV sous forme de livraison	422g/l ou 308g/kg	445g/l ou 332g/kg	492g/l ou 390g/kg	468g/l ou 352g/kg

Conseil d'application

Diluant	diluant réf. : 910		
Mode d'application	Pistolet Airless	Pistolet pneumatique	Brosse
Taux de dilution	5 à 10%	10 à 20 %	0 à 5 %
Température d'application	5 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.

Hygrométrie 85% HR maximum



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBA BRAI VINYL

PREPARATION DU SUPPORT

ACIER BRUT

Sablage, grenailage au degré de soin Sa 2.5 puis dépoussiérage

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 dépoussiérer

*** 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 .

VALEURS SANS DILUANT POUR

	Noir	Brun	Aluminium	Bronze
Epaisseur humide recommandée	300 µm	310 µm	350 µm	330 µm
Epaisseur sèche correspondante	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Epaisseur sèche maxi possible (en une couche)	200 µm	200 µm	200 µm	200 µm
Rendement théorique pour 150 µm secs (g/m²)	410	420	440	440
Consommation théorique pour 150 µm secs (m²/kg)	2.4	2.4	2.2	2.3
Consommation théorique pour 150 µm secs (m²/l)	3.3	3.2	2.8	3.0
Temps de séchage :				
Hors poussière	30 min			
Sec toucher	1 h			
Apparent complet	12 h			
Délai de recouvrement minimum par lui même	18 h			



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBA BRAI VINYL

REMARQUES

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

HYGIENE ET SECURITE

Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

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