

BIOPRO BARDAGE ER



PEINTURE BARDAGE PROFESSIONNELLE ÉCO RESPONSABLE À BASE D'ADDITIFS ANTI-FLASH RUST ET DE RÉSINES ALKYDES ÉMULSIONS BIOSOURCÉES EN PHASE AQUEUSE.



BIOPRO ER : une gamme de peinture professionnelle, **ÉCO RESPONSABLE, ÉCONOMIQUE**, à faible impact environnemental, à base d'**ALKYDES ÉMULSIONS BIOSOURCÉES**, alliant innovation, haute performance, respect de l'environnement et de la santé.

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES & BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX



- Peinture à l'eau à base de résines alkydes émulsions biosourcées.
- Produit 100% en phase aqueuse - diluable à l'eau
- Sans solvant Composé Organique Volatil (COV) ni Composé Organique Semi Volatil (COSV) selon Norme ISO 11890 – 2
- N'émet pas de COV ni de semi SCOV selon ISO 16000 : A+
- Résine biodégradable selon la Norme OCDE 301 D
- Sans micro plastique
- Impact carbone réduit de 60 % de par sa Formulation Innovante.
- Utilisation réduite du Titane dans la formulation (~10%)

HAUTE TOLÉRANCE POUR L'HOMME



- Sans solvants organiques
- Sans composant cancérigène mutagène
- Sans composant toxique pour la reproduction
- Sans Perturbateur Endocrinien (PE)
- Sans Composants Allergènes (CA)
- Sans métaux lourds, sans Cobalt
- Très faible odeur

HAUTE PERFORMANCE



- Haut pouvoir couvrant - suivant norme ISO 6504 – 1 - rendement de 12-14 m²/L
- Système 2 couches – **BIOPRO PRIMAIRE ANTICO ER + BIOPRO BARDAGE ER**
- Système **ÉCONOMIQUE - gain de 30% sur le coût m²** par rapport à un système acrylique
- Séchage rapide en surface et à cœur - suivant norme ASTM D 5895
- Temps de recouvrement rapide.
- Excellente dureté du film sec - suivant norme ISO 1522
- Excellente adhérence & accroche sur tous supports en acier suivant norme ISO 2409
- Répond aux critères de performances de l'Ecolabel & NF Environnement
- Répond aux exigences des labels HQE-BREEAMS-LEEDS & BDM



PRODUCTION 100% FRANÇAISE



DESTINATION

- Tous travaux neufs et de rénovations sur bardages métalliques prélaqués.
- Tous types de bardages recouverts d'une ancienne peinture ou d'un revêtement en bon état.

PRÉPARATION

- La préparation des supports et les conditions d'application devront être conformes aux normes NFP 74201 (ref DTU 59.1).
- Les fonds devront être sains, secs, dégraissés, cohérents, parfaitement adhérents et dépourvus de toutes contaminations éventuelles, conformes aux règles de l'art et aux normes NF DTU 59.1.
- Sur bardages anciens, sera effectué un lessivage Haute Pression additionné de **BIOPRO NETTOYANT FACADE ER**, avec grattage ST3 des parties endommagées & corrodées. Une application curative ponctuelle sur les parties corrodées de **BIOPRO CONVERTISSEUR DE ROUILLE ER** sera nécessaire avant toute application de la couche générale de **BIOPRO PRIMAIRE ANTICO ER**.
- Une reconnaissance préalable des fonds doit être nécessaire avant toute application.

APPLICATION

- **Dilution** : Produit prêt à l'emploi. Dilution à 5 % d'eau pour une application AIRLESS ou pistolet BASSE PRESSION.
- **Matériel d'application manuel** : brosse, rouleaux anti-goutte (12/13 mm)
- **Matériel d'application mécanique** : AIRLESS ou pistolet BASSE PRESSION
- **Nettoyage du matériel** : Eau
- **Précautions d'emploi** : produit applicable à température ambiante entre 10 C° et à 30 C° avec une humidité relative inférieure à 80 %.
- **Température du support** : elle devra être comprise entre 10 C° et 30 C° et devra être de +3 C° au-dessus du point de rosée.
- **Supports** : bardages métalliques prélaqués neufs, recouverts d'anciennes peintures ou revêtements (mat, satinée ou brillante) en bon état.

MISE EN ŒUVRE

| DESTINATIONS, PRÉPARATIONS & APPLICATIONS | IMPRESSION | FINITION SUIVANT ASPECT (FINITION A OU B) |
|---|---|--|
| Voir chapitres ci-dessus | BIOPRO PRIMAIRE ANTICO ER 1 couche à 0.07 à 0.08 L/m ² | BIOPRO BARDAGE ER* 1 couche à 0.07 à 0.08 L/m ² |

* sur fonds foncés prévoir 1 couche supplémentaire en finition suivant aspect demandé de **BIOPRO BARDAGE ER**.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Couleur** : blanc et toutes teintes
- **Classe AFNOR** : Famille 1 Classe 4a (selon NF T 36-005).
- **Aspect humide** : peinture crémeuse
- **Aspect sec** : satin
- **Brillance sur verre 100µm humides** : 30 - 50 % à 60° selon ISO 2813
- **Temps de séchage hors poussière** : 30 mn (aux conditions standards 23 °C, 50 % HR)
- **Recouvrable** : en 3 heures (aux conditions standards 23 °C, 50 % HR)
- **Densité** : 1,38 +/- 0.05 selon ISO 2811-1
- **Extrait sec en masse** : 60 % +/- 2 % selon ISO 3251/2008
- **Extrait en volume** : 45 % +/- 2 % donnée calculée
- **Rendement** : 12-14 m²/L suivant supports
- **Conditionnement** : 5L et 10L
- **Dilution / nettoyage** : eau de ville
- **Hygiène sécurité sanitaire** : FDS et FDES nous consulter

CONSERVATION

- Un an dans l'emballage d'origine fermé entre 5 et 30 °C.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES.

- **CMR** : sans composés cancérigènes, mutagènes et reproductives classe 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009).
- **Risque chimique** : absence de perturbateur endocrinien, de solvant et de composant allergène.
- **COV** : selon la directive 2004-42/CE, la valeur réglementaire en COV pour ce produit (catégorie : A/d) est de 130 g/l maximum. Ce produit contient moins de 1 g/L de COV. Limitation des composés émettant des gaz à effet de serre.
- **SCOV** : inférieur à 1g/L selon ISO 11890-2.
- **Classe AFNOR** : Famille 1 Classe 4a (selon NF T 36-005).
- **Biodégradabilité** : respecte la norme OCDE 301 qui garantit que la partie organique du produit va se décomposer sous l'action d'organismes vivants en éléments divers dépourvus d'effets dommageables sur le milieu naturel.
- **Déchets** : en l'absence de réglementation sur les produits biodégradables, ne pas mettre les résidus dans la nature, dans l'évier, dans les égouts, dans les systèmes de traitement des eaux sales individuelles. Confier les déchets, emballages et résidus à des organismes spécialisés (déchetteries, société de traitement des déchets).
- **Biosourcée** : répond aux méthodes d'essai ASTM D6866 développées aux USA, elle permet de déterminer la teneur d'origine biosourcée par datation au carbone 14.

Cette fiche technique, version V.1 juin 2024, a pour objectif d'informer sur les propriétés de ce produit. Ces informations sont fondées sur nos connaissances actuelles et résultats d'essai effectués en laboratoire. Selon l'évolution des techniques, nous nous réservons le droit de modifier la présente par une édition plus récente. Prenez contact avec nos services pour vérifier si vous disposez bien de la dernière version.



24 rue Garnier Pagès
94100 Saint-Maur-des-Fossés

CONTACT : Tél. +33 (0)7 66 48 51 43 / email : soe@eurobiorg.eu / www.eurobiorg.eu