



ONDUFLEX BARDAGE

Peinture pour bardages aux résines acryliques et alkydes en phase aqueuse

MONOPRODUIT : PRIMAIRE ET FINITION
ADHÉRENCE SUR BARDAGES BRUTS OU PRÉLAQUÉS
GARNISSANT
SÉCHAGE RAPIDE
BIOSTATIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

▪ **Définition :** Peinture pour couche primaire et de finition, d'aspect satiné, à base de résines acryliques et alkydes en phase aqueuse spécialement destinée au recouvrement des bardages prélaqués-neufs ou l'entretien des bardages galvanisés anciens. Le recouvrement des ouvrages métalliques bruts neufs est possible en utilisant un primaire adapté.

▪ **Conditionnement :** Fût de 15 L.

▪ **Teintes :** Livré en blanc et toutes les teintes du nuancier JEF COLOR.

Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. Peut être teinté en tons pastel avec des colorants universels de qualité sans dépasser 3 % en volume.

DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

▪ **Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien.

▪ **Emplacement :** A l'intérieur ou à l'extérieur.

▪ **Destination :** Bardages verticaux en plaques d'acier galvanisé, d'aluminium ou prélaqués en continu.

APPLICATION

Supports convenablement préparés :

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :

- Bardages en acier galvanisé ou en aluminium.
- Bardages prélaqués d'usine avec finition polyuréthane, polyester, PVDF, plastisol, PVC (en bon état).
- Briques et pierres de parement.
- Parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton et panneau-dalles de béton cellulaire.
- Maçonnerie d'éléments enduite au mortier de liants hydrauliques.
- Revêtements organiques compatibles reconnus en bon état de conservation et parfaitement adhérents au support.

Recommandations pratiques :

- A défaut d'avoir préalablement vérifié la nature de la finition d'un bardage prélaqué, il convient de vérifier l'adhérence au moyen d'un essai par quadrillage ou par traction. Cet essai, pour être significatif, doit idéalement être réalisé après complet séchage d'ONDUFLEX BARDAGE (quinze jours minimum). Ne pas changer de numéro de lot sur un même élément de façade.

- En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80%.

- En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8°C et par humidité relative supérieure à 70%.

- Proscrire en extérieur les teintes dont la luminance lumineuse Y est inférieure à 35%.

- Ne pas appliquer lorsque la température du support ou la température ambiante est supérieure à 35°C. La température du support métallique devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

Nettoyage et préparation des fonds :

En intérieur : Lessivage, rinçage à l'eau, brossage, égrenage, grattage, ponçage, époussetage et rebouchage si nécessaire.

En extérieur : Fonds sains, secs et propres à l'application, exempts d'éléments pouvant perturber l'adhérence et la durabilité du revêtement (rouille pulvérulente, micro-organismes, peintures écaillantes, résidus gras, salissures diverses...).

Mousse et moisissures : traitement curatif avec le décontaminant EFMousse, suivi d'un rinçage (cf. fiche descriptive).

Bardage prélaqué : Essai préalable d'adhérence du revêtement en place (quadrillage).

- Prélaqué usé adhérent sans corrosion apparente : lavage HP (eau chaude) + détergent et rinçage à l'eau, dépolissage des revêtements brillants par ponçage ou balayage abrasif.

- Revêtement usé adhérent avec zones dégradées (écaillage, corrosion) : lavage HP avec solution détergente et rinçage à l'eau. Élimination des zones dégradées par grattage/brossage soigné, meulage ou mieux par balayage léger au jet d'abrasifs (SA2 1/2), dé-poussiérage. Retouche des parties mises à nu avec le primaire FEU VERT 2000. Fixations et métaux ferreux : éliminer les traces de corrosion, passiver et appliquer le primaire FEU VERT 2000.

Acier galvanisé ou aluminium neufs : dérochage, lessivage et rinçage à l'eau claire + une couche d'ADHERISOLE.

Acier galvanisé ancien (oxyde de zinc blanc) : dégraissage, dérochage, suivis de rinçages soignés à l'eau claire et d'une couche primaire d'ONDUFLEX BARDAGE dilué.

Anciens fonds de peinture en mauvais état de conservation ou incompatibles : décapage par tous moyens appropriés et rinçage à l'eau claire.

Matériel :

- Brosse poils mixtes.
- Rouleau polyamide texturé de 12 mm ou microfibre de 14 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 15 millièmes de pouce et filtres de 100 à 50 mesh / « maille ».

Dilution :

▪ Brosse et rouleau : en couche d'impression : 0 à 5 %, en couche de finition : prêt à l'emploi.

▪ Pistolet : 0 à 5 %.

Rendement superficiel spécifique :

7 à 8 m²/litre et par couche.

Les rendements par projection sont en général à minorer de 20 à 40 % par rapport au rouleau.

Temps de séchage :

▪ Sec en surface : 1 h.

▪ Sec apparent complet / recouvrable : 4 h.

Le temps de séchage peut être retardé par temps froid et humide.

Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

ONDUFLEX BARDAGE

Peinture pour bardages aux résines acryliques et alkyde en phase aqueuse

	BÉTON, MAÇONNERIE ENDUITE	BARDAGE BRUT DÉROCHÉ		BARDAGE PRÉLAQUÉ
		ANCIEN	NEUF	
Impression	AQUAFIX FIXATEUR O ou S	ONDUFLEX BARDAGE	ADHERISOLE	ONDUFLEX BARDAGE
Finition	2 couches d'ONDUFLEX BARDAGE Pistolet airless : appliquer en une ou deux couches sur impression selon l'état du support, la teinte et le niveau de protection recherché. Appliquer en voiles fins et réguliers dans le sens des plis du bardage, bien garnir les arêtes. Application manuelle : travailler en couches régulières et égaliser sans tirer.			

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives Produits des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

*Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aptitude à l'usage :

- Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" volontaire (Cf. QR CODE ci-dessous) conformément à la norme retenue en l'absence d'une spécification technique harmonisée permettant son marquage CE.
- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables :
 - Accrochage spécifique sur acier galvanisé (patiné) et bardage prélaqué.
 - Bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables)
 - Apporte une couleur uniforme au support.
 - Stabilité de la couleur.

Identification :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I, catégorie 7b2 / 4a.
Classement normalisé : G2 E3 S1 V2 W3 A0 C0 (classement français D2).

Présentation en pot :

Produit fluide.

Aspect du feuil sec :

- Satiné lisse.
- Tendu.
- BS à 60° = 16.

Masse volumique :

1,18 ± 0,05 kg/dm³ (en blanc).

Extrait sec :

- En poids : 49.7 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 41.1 ± 2,0 %.

Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

Diluant :

Eau.

Conservation :

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle Qualité : Cf. QR CODE ci-dessous.

HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement :

Cf. QR CODE : DoP/FDES/ FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur - Cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

Fiche de données de sécurité : ONDUFLEX BARDAGE. Celle-ci est accessible sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.fr.

Emissions dans l'air en intérieur :



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : Classement A.

COV (directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l. Ce produit contient max 39 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi : cf. QR CODE ci-dessous.

Supports spécifiques non mentionnés : Nous consulter.

Durée de vie, entretien, stockage, déchets : Cf. QR CODE ci-dessous.

DoP n° J14132_1- ONDUFLEX BARDAGE
JEFCO 105, chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface - Revêtement
Cf. QR CODE pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, le tout consultable aussi sur le site www.jefco.fr .

CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE" :

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site www.jefco.fr.