



MICROXANE

Peinture D2 aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse.

ASPECT "MAT MINERAL"
EFFET PERLANT
TRES RESPIRANT
HYDROPHOBIE ACTIVE CONTRE LES SALISSURES
BIOSTATIQUE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

▪ **Définition** : Produit de peinture en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, à base de résines acryliques et siloxanes, pour une utilisation durable en peinture microporeuse de façades « PMF », d'aspect mat. Répond aux exigences de formulation du groupe 3.2.2 du fascicule normalisé FD T 30-808.

▪ **Conditionnement** : Fût de 15 L, pot de 4 L.

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

Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. Pour les teintes dont le Y < 35, la technologie Color RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 : nous consulter.

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'extérieur.

▪ **Destination** : Ravalement de façades.

APPLICATION

Sur supports convenablement préparés :

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

▪ Parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton et panneaux- dalles de béton cellulaire.

▪ Briques et pierres de parement.

▪ Anciens revêtements organiques compatibles reconnus en bon état de conservation et parfaitement adhérents au support.

▪ Béton ou maçonnerie d'éléments enduit au mortier de liant hydraulique.

Conformément au DTE JEF COTHERM avec fiches générales et d'information systèmes FGS/FIS associées (cf. QR CODE au verso), pour finition lisse des ETICS P.SE/LM/MP.

Recommandations pratiques :

MICROXANE est particulièrement recommandée pour la rénovation d'anciennes peintures en feuil mince. En effet, MICROXANE appartient au groupe 3.2.2 du fascicule normalisé FD T 30-808, contenant moins de 40% de liant silicone dans le liant organique. Ce choix délibéré de formulation est prévu pour qu'elle soit totalement compatible, sans tension, avec les anciens revêtements de peinture à rénover.

▪ Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80%, par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds d'une température supérieure à 35°C, sur supports mouillés.

Nettoyage et préparation des fonds :

Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage sous pression d'eau, décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage, la totalité du décapant et des résidus de l'ancien revêtement. Elimination des parties d'enduits décollées, friables. Reprise des épaufrures, nettoyage, élimination des pulvérulences superficielles, ragréage éventuel. Lessivage et rinçage à l'eau sous pression adaptée, ragréage et rebouchage si nécessaire pour préparer les fonds aptes à être recouverts.

Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant EFYMOUSSE sans rinçage (cf. fiche descriptive).

Matériel :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé 12 à 18 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 17 à 21 millièmes de pouce et filtres de 100 à 50 "mesh" maille.

Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

Dilution :

- A l'eau.
- Brosse et rouleau : en couche d'impression : 5 %, en couche de finition : 0 à 5 %.
- Pistolet sans air : 15 % à 20 %.

Rendement superficiel spécifique :

7 à 8 m²/litre et par couche.

Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

Temps de séchage (T°: 23°C ; HR = 50 %) :

- Sec en surface : 30 min.
- Sec apparent complet / recouvrable : 12 h.

MICROXANE

Peinture D2 aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse

	SUR FONDS NEUFS	SUR ANCIENS FONDS DURS ET SAINS	SUR FONDS FARINANTS ET/OU POREUX ET/OU FRIABLES	SUR ENDUIT DE BASE D'ETICS* (notamment)
Fixateur	-	-	IMPERPRIM E ou S80 dilué	-
Impression 1 couche	AQUAFast FIXATEUR O (ou O Granité) ou S**			AQUAFast FIXATEUR O (ou O Granité)
MICROXANE D2	2 couches de MICROXANE			

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

* recouvrir l'enduit après 24 h de séchage minimum, mais rapidement ensuite pour éviter toute pollution du sujet ; appliquer directement AQUAFast FIXATEUR O (ou O Granité) en couche d'impression. ** Vérifier la compatibilité avec les revêtements existants.

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 ou à paraître :
 - Protection de surface (insensibilité à l'eau).
 - Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
 - Bonne tenue du feu aux agressions de l'environnement (peinture biostatique selon les règles applicables).
 - Apporte une couleur uniforme au support.
 - Stabilité de la couleur.

Identification :

Classement normalisé :

G₃ E₃ S₁ V₂ W₃ A₀ C₀ (classement français D2).

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I catégorie 7b₂.

Présentation en pot :

Produit épais.

Aspect du feuil sec :

- "Mat".
- BS à 85° ≤ 5.

Masse volumique :

1,59 ± 0,05 kg/dm³ (en blanc).

Extrait sec :

- En poids : 64,8 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 46,2 ± 2,0 %.

Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

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-contre.

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 déclarées sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site Internet gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

Fiche de Données de Sécurité : MICROXANE.

Celle-ci est accessible sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.fr.

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

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient max 39 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi : Cf. QR CODE ci-contre.

Supports spécifiques non mentionnés : Nous consulter.

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

			
DoP n° J13169_2_2 - MICROXANE		MICROXANE pour ETICS JEFcoTHERM	
JEFco 105, chemin de St-Menet aux Accates F 13011 MARSEILLE			
07		13	
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface - Revêtement		ETA 13/0635 JEFcoTHERM PMP (1) ETAG N°004 - Composants d'ETICS - Finition	
Cf. QR CODE pour consulter la DoP référencée (volontaire) donnant les caractéristiques normalisées du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, consultable aussi sur le site www.jefco.fr .		Cf. QR CODE pour consulter les DoP concernées donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles de chaque kit incorporant le produit (copie papier sur demande), avec leurs 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.