

Peinture mate isolante sans tension à base d'huiles végétales modifiées en phase solvant

- Application "mouillée sur mouillée"
- Excellent garnissant et opacité
- Sans reprise
- Murs et plafonds



INFORMATIONS GÉNÉRALES

DÉFINITION

Peinture mate de rénovation à fonction spéciale. La nature du liant à base d'huile chaulée confère à cette peinture en phase solvant, une très faible tension et un fort pouvoir isolant.

CONDITIONNEMENT

Fût de 20 kg, pot de 5 kg.

TEINTES

Livré en blanc.

Les colorants universels et machine sont incompatibles avec POLARIS

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX

Neufs, de rénovation ou d'entretien.

DESTINATION

Murs et plafonds.

EMPLACEMENT

À l'intérieur.

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

CYCLE DE VIE

• FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr ou sur www.jefco.fr.



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

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/g) : 350 g/l.
Ce produit contient moins de 349 g/l COV.

ÉMISSIONS DANS L'AIR 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 B.



APPLICATION

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

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

- Enduits en plâtre, composants en plâtre de cloisons, doublages et plafonds (lisses ou cartonnés).
- Enduits de préparation des supports.
- Subjectiles bois et dérivés (panneaux et lames).
- Panneaux de fibres ou particules à liant ciment.
- Anciennes peintures en bon état, non écaillantes et bien adhérentes, même farinantes, vieux badigeons ou anciens fonds à la chaux. Fonds tachés par la fumée, la suie, l'humidité, la nicotine.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Sur fonds non absorbants ou petites surfaces : Appliquer la première couche, puis sur le fond encore mouillé lorsque la surface commence à mater, appliquer une deuxième couche et resserrer au rouleau à sec.
- Sur fonds non absorbants et de grande surface : Un délai de 24 h est indispensable entre chaque couche. Le produit présente un durcissement très lent pour limiter les tensions sur le support. Attention au recouvrement des murs par une autre peinture au niveau des cueillies.

Ne pas appliquer par température inférieure à 8 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 70 %. Ne pas appliquer sur des supports en bois et dérivés contenant plus de 12 % d'humidité en masse. POLARIS n'acquiert ses propriétés de durcissement total qu'au bout de 21 jours. Il est tapissable au niveau des cueillies qu'après 48 h de séchage sous réserve d'un léger ponçage avant mise en œuvre.

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS

Conformes au NF DTU 59.1 :

MATÉRIEL

- Brosse à soies mixte.
- Rouleau polyamide tissé 12 mm "LE JAUNE".
- Pistolet sans air : buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtre de 100 à 50 mailles.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Au white-spirit immédiatement après usage.

DILUTION : WHITE-SPIRIT

Prêt à l'emploi.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE

6 à 8 m²/kg et par couche.

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

TEMPS DE SÉCHAGE

(T° 23°C et HR = 50 %)

- Sec en surface : 4 h.
- Recouvrable : 24 h par lui-même, ou dans l'heure si application en "mouillée sur mouillée". 48 h si recouvert par un revêtement mural.

OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :
Les Docks II
185 Chemin de Saint-Lambert
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

POLARIS - Mise à jour : Décembre 2025

NOUS CONTACTER

☎ 04 96 12 50 00
☎ 04 91 47 80 65
✉ contact@jefco.fr
🌐 www.jefco.fr

SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !



POLARIS

Peinture mate isolante sans tension à base d'huiles végétales modifiées en phase solvant

MODE D'APPLICATION	TECHNIQUE "MOUILLÉE SUR MOUILLÉE"	TECHNIQUE TRADITIONNELLE
IMPRESSION	1 couche de POLARIS puis lorsque le produit commence à mater en surface (environ 1 h après), redoubler dans le frais avec POLARIS	POLARIS
FINITION		Après 24 h de séchage 1 couche de POLARIS sans tirer

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APTITUDE À L'USAGE

- Fonction générale : Produit de construction ne relevant d'aucune norme ou spécification technique harmonisée.
- Fonctions particulières par référence à NF EN 13300 et FD T30-805 :
 - Isolante, ne laisse pas réapparaître les taches de fumée, d'humidité ou de suie.
 - Sans tension, ne tire pas sur les anciens fonds.
 - Résistance au nettoyage (classe 2, après 21 jours),
 - Insaponifiable.

IDENTIFICATION

Caractérisation selon NF T 36-005 :
Famille I-2b.

PRÉSENTATION EN POT

Produit légèrement thixotrope.

ASPECT DU FEUIL SEC

- Très mat.
- Indice de Brillant : $85^\circ = 2$.
- Poché fin.

MASSE VOLUMIQUE

$1,55 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ (en blanc).

EXTRAIT SEC

- En poids : $73,3 \pm 2,0 \%$.
- En volume calculé : $47,8 \pm 2,0 \%$.

POINT D'ÉCLAIR

58°C . Produit non inflammable.

CONSERVATION

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

CONTRÔLE QUALITÉ

Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité certifié ISO 9001 (2015) et environnemental ISO 14001 (2015).

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Classement conventionnel M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accessible sur le site www.jefco.fr ou sur www.quickfds.com.

AUTRES INFORMATIONS

REFERENTIELS D'EMPLOI

NF DTU 59.1.

ENTRETIEN OU RENOVATION DU REVETEMENT

Entretien courant : lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge.
Rénovation : selon NF DTU 59.1 avec le produit d'origine.

RECOMMANDATIONS

Relatives aux conditions de stockage après ouverture pour limiter la formation de résidus.

Nettoyer le couvercle et les parois verticales de l'emballage, fermer le pot hermétiquement et le stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

TRAITEMENT DES DECHETS

Emballages et résidus secs issus d'un produit destiné à des professionnels, à faire traiter comme déchet banal de chantier.
Éliminer l'emballage et son contenu conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Pour plus de renseignement se reporter à la fiche de données de sécurité (Rubrique 13).

Codification selon décision 2014/955/UE : 08 01 11.

CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI "CGE" :

Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.



OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :
Les Docks II
185 Chemin de Saint-Lambert
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

POLARIS - Mise à jour : Décembre 2025

NOUS CONTACTER

☎ 04 96 12 50 00
☎ 04 91 47 80 65
✉ contact@jefco.fr
🌐 www.jefco.fr

SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi
sur les réseaux sociaux !



JEFCO

Peintures