

DURSOL EPOX HYDRO



Peinture époxy bi-composants en phase aqueuse pour sols et murs

- Bonne résistance aux chocs et à l'abrasion
- Toutes teintes
- Résiste aux agents chimiques
- Idéal pour trafic moyen à intense

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DÉFINITION

Produit de décoration et de protection de surface pour revêtement en feuille mince de peinture, d'aspect demi-brillant, à base de résine époxydique à deux composants en phase aqueuse, destiné à être appliqué en deux couches sur impression.

CONDITIONNEMENT

Fût de 10L (base 6,8L + durcisseur 3,2L). Pot de 4L (base 2,7L + durcisseur 1,3L). Boîte de 1L (base 0,68L + durcisseur 0,32L).

TEINTES

Livré en blanc et dans toutes les teintes (TC / TF) du POLYCHROM® SYSTEME.

Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. La teinte en pot présente un écart avec celle définitive qui sera obtenue après le séchage complet du produit.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX

Neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT

À l'intérieur.

DESTINATION

Locaux soumis à sollicitations faibles (P2) ou à sollicitations moyennes ou à un trafic intense (P3), et pour les locaux P4/P4S, uniquement en rénovation sur résine (voir PRÉCAUTION D'EMPLOI). Sols industriels tels que : usines et ateliers, laboratoires, entrepôts, aires de stockage. Sols de garages et parcs de stationnement automobile. Convient également pour le revêtement des murs et des petites surfaces horizontales du bâtiment.

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/i) : 140 g/l.
Ce produit contient moins de 90 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 A+.



LABELS



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 notamment NF DTU 59.3, NF DTU 54.1, NF DTU 59.1, recommandations SNFORES.

Sols :

- Planchers neufs en béton surfacé conformes au NF DTU 21.
- Chapes ou dalles neuves de béton conformes au NF DTU 26.2.
- Dallages neufs en béton sur terre-plein conformes au NF DTU 13.3.
- Supports précédents recouverts d'un ragréage P4 ou P4S, ou P3 avec la mention "peignable".
- Anciennes peintures conformes aux NF DTU 59.3 ou résines de synthèse conformes au NF DTU 54.1 compa-

tibles, en bon état de conservation et parfaitement adhérentes à ces supports.

NOTE : les surfaces à revêtir doivent comporter des formes de pente avec les évacuations nécessaires si elles reçoivent des eaux de lavage ou d'égouttage.

Murs et autres :

- Parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton, enduits au mortier de liants hydrauliques, panneaux de béton cellulaire.
- Plâtre HD, carreaux de plâtre, enduits.
- Supports identiques aux précédents revêtus de peinture ou résine compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes.
- Ces supports doivent être conformes au NF DTU 59.1.
- Les supports sols et murs doivent

présenter une cohésion supérieure ou égale à 0,5 MPa.

- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les systèmes de peinture ne sont exécutés que sur subjectiles propres, secs et dépoussiérés. La surface des matériaux doit être exempte de taches, de projections de produits gras, de plâtre et de mortier.

Les caractéristiques des subjectiles doivent satisfaire aux exigences des normes NF DTU 59.3 et NF DTU 59.1. Notamment pour les sols, l'humidité contenue dans le support doit être $\leq 4\%$ en masse.

La présence d'humidité résiduelle peut être mise en évidence par la pose d'un film polyéthylène transparent de 200

à 250 μm d'épaisseur, de forme carrée et de dimensions comprises entre 0,7 et 1,0 m, fixé au pourtour avec un adhésif PVC. En cas de présence de gouttes d'eau sous le film après 24h, le support ne doit pas être peint.

Dans le cas des locaux à usage P4 ou P4S, l'application du DURSOL EPOX HYDRO est possible sur ancienne résine compatible à entretenir.

Les anciens revêtements à conserver doivent présenter des caractéristiques mécaniques suffisantes (adhérence, compatibilité) et ne doivent pas présenter de désordres (écaillage, cloquage).

OÙ NOUS TROUVER

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

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

DURSOL EPOX HYDRO

Peinture époxy bi-composants en phase aqueuse pour sols et murs

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Le kit comprend deux composants pré-dosés non fractionnables : une base et un durcisseur. Mélanger soigneusement les deux éléments pendant deux minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (< 300 tr/min) afin de ne pas incorporer d'air dans le mélange.

Respecter le temps de mûrissement, puis transférer le mélange dans un récipient propre et recommencer le mélange mécanique, en réalisant la dilution.

Verser et répartir le mélange à la brosse, à l'aide d'un rouleau monté sur perche, ou par pulvérisation au pistolet sans air.

POUR FINITION ANTIGLISSANTE :

Introduire dans le produit pour couche intermédiaire au moment du mélange l'ADDITIF ANTIDERAPANT à raison d'une dose de 360 dans la base du kit de 10 L avant d'introduire le durcisseur.

POUR FINITION ANTIDÉRAPANTE :

Saupoudrer à refus dans la couche d'impression encore fraîche de la SILICE 01-04 à raison de 2 kg/m² environ. Après séchage, balayer le surplus de silice avant recouvrement par la couche intermédiaire (facultative) et la couche de finition.

CONDITIONS MINIMALES D'INTERVENTION

La température du support est :

- Supérieure à +10 °C et inférieure à +25 °C.

- Supérieure de 3 °C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

La température ambiante doit être :

- Supérieure à +10 °C.

- Inférieure à +30 °C.

L'humidité relative ambiante est inférieure à 70 %.

Lors de l'utilisation en chantier hivernal faiblement chauffé, ne pas oublier de ventiler généreusement les locaux, afin de faciliter l'évacuation de la vapeur d'eau produite par l'application.

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS

Conformes au NF DTU 59.1 pour les murs.

Conformes au NF DTU 59.3 et aux recommandations SNFORES pour les sols.

Élimination des anciens revêtements de peinture par décapage chimique (décapant), thermique ou par projection d'abrasifs (grenaillage).

Traitement chimique des sols si nécessaire avec une solution acide telle que BERCONET (cf. fiche technique) ou une solution d'acide chlorhydrique dilué à raison de 10 % dans de l'eau. Les chapes neuves incorporées à structure fermée et/ou contenant des

produits de cure (chape à "l'hélicoptère") feront l'objet d'une préparation de surface par projection d'abrasif (grenaillage ou sablage sous pression d'eau).

Sur support irrégulier, possibilité de réaliser un enduit de sol (épaisseur supérieure à 3 mm), ou un tiré à zéro (épaisseur inférieure à 2 mm). Rincage à l'eau claire. Séchage. Dépoussiérage.

MATÉRIEL

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé de 12 à 14 mm.
- Pistolet sans air : buses Ø 17 à 19 millimètres de pouce et filtre de 100 mailles.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau, immédiatement après usage.

DILUTION : À L'EAU

À l'eau.

- Brosse et rouleau :
 - Pour toutes les couches : 0 à 5 %.
 - Pistolet : 0 à 5 %.
- Effectuer la dilution après le mûrissement.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPÉCIFIQUE

8 à 10 m²/litre et par couche pour 40 à 50 µm secs par couche.

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

TEMPS DE MÛRISSEMENT À 20 °C

10 minutes.

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE À 20 °C

1 h - 1h30. À 30 °C : < 1 h.

TEMPS DE SÉCHAGE

(T° 23°C et HR = 50 %)

- Sec hors poussière : 1 h.
- Sec au toucher : 6 h.
- Recouvrable : 8 h minimum (à 20 °C).
- Circulable (usage piéton) : 2 jours.
- Circulable (véhicule léger) : 7 jours minimum.

IMPRESSION ⁽¹⁾	RENDEMENT ÉPAISSEUR SÈCHE	INTERMÉDIAIRE	RENDEMENT ÉPAISSEUR SÈCHE	FINITION	RENDEMENT ÉPAISSEUR SÈCHE
DURSOL EPOX HYDRO DILUÉ À 5 %	10 m ² /litre 40 µm	DURSOL EPOX HYDRO	8 m ² /litre 50 µm	DURSOL EPOX HYDRO	9 m ² /litre 45 µm
BERCOPOX RESINE	400 g/m ² 350 µm				
BERCOPOX RESINE + (SILICE 01-04)	800 (+800 de silice) g/m ² 1000 µm				

⁽¹⁾ Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter). Il est impératif de consulter les fiches techniques des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

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

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

DURSOL EPOX HYDRO

Peinture époxy bi-composants en phase aqueuse pour sols et murs

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 :
 - Insensibilité à l'eau ou au solvant.
 - Bonne résistance à l'usure.
 - Anti-poussière : nettoyage facilité.
 - Apporte au support une couleur uniforme.

- Résiste aux agents chimiques tels que les huiles minérales, l'essence, le fuel, les solutions de soude à 10 %, l'eau de javel et les tâches de vin.
- Non-altération de la composition et des qualités organoleptiques des aliments à proximité.

AVERTISSEMENT : Ne résiste pas aux acides forts minéraux (type acide sulfurique), aux alcools concentrés, aux fluides hydrauliques aéronautiques (type SKYDROL®).

IDENTIFICATION

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 6b₂.
Classement normalisé : G₁ E₃ S₁ V₃ W₂ A₀ C₀.

PRÉSENTATION EN SAC

Produit fluide.

ASPECT DU FEUIL SEC

- Brillant
- Indice de brillant : 60° = 60 ; 20° = 20.

MASSE VOLUMIQUE

1,30 ± 0,05 kg/dm³.

Rapport de mélange :

- En poids : 75/25.

- En volume : 68/32.

EXTRAIT SEC DU MELANGE

- En poids : 55,0 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 42,0 ± 2,0 %.

POINT D'ÉCLAIR

Base : Produit en phase aqueuse. Non inflammable.

Durcisseur : > 60 °C. 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 de réaction au feu M2 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.

INTÉGRITÉ DES ALIMENTS

DURSOL EPOX HYDRO bénéficie du label Excell + qui atteste du non dégagement de substances susceptibles d'altérer les propriétés organoleptiques des denrées stockées dans les locaux où DURSOL EPOX HYDRO peut être appliqué (notamment chais ou caves, cuveries...). DURSOL EPOX HYDRO n'est pas destiné au contact direct avec les aliments.

AUTRES INFORMATIONS

REFERENTIELS D'EMPLOI

NF DTU 59.1. ou NF DTU 59.3.

ENTRETIEN OU RENOVATION DU REVETEMENT

Entretien courant : lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge.

Rénovation : selon NF DTU 59.1 ou NF DTU 59.3 avec le produit d'origine.

TRAITEMENT DES DECHETS

Emballages et résidus secs issus d'un produit destiné à des professionnels, à faire traiter comme déchet banal de chantier. Eliminer 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 12.

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

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