

Indeko Bio Fix

Impression intérieure pigmentée (teneur en COV <1g/L), à base de résine mass balance et de résine alkyde à 97% biosourcée pour travaux soignés et courants sur murs et plafonds. Eligible pour les chantiers HQE, LEED et BREEAM.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Intérieur.

Propriétés

- Empreinte Carbone : 235 g/CO₂ Eq./m²/couche (données issues de la FDES individuelle).
- Excellente adhérence sur surfaces lisses.
- Régule l'absorption des fonds et allonge le temps ouvert des finitions.
- Grand confort d'application et très haut pouvoir opacifiant.
- Pratiquement sans odeur.
- Liant unique à base de résine à 97% biosourcée provenant de matières premières durables et de résine mass balance.
- Conforme au protocole Anses, N° de rapport d'essai 392-2023-00279702 de chez Eurofins : produit sans matières 1ères classées cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR1 et CMR2).
- Conforme à l'Ecolabel Européen: numéro d'enregistrement : FR/044/012 et numéro de licence : 012/31.
- Eligible dans le cadre des certifications LEED et BREEAM (attestations disponibles).
- Très faible teneur en COV : < 1g/L.

Liant

Copolymère acrylique et alkyde en émulsion

Conditionnement

2,5L - 10L

Teintes

Blanc. Si besoin, une fausse teinte jaune ou rouge pourra être réalisée avec le système Color Express pour les teintes des finitions réputées non couvrantes.
Remarque : afin de conserver les caractéristiques de base, ne pas mélanger avec d'autres produits ou colorants.

Degré de brillance / Aspect

Mat / Aspect fin et homogène.

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Ne pas appliquer le produit ayant subi le gel. Bien refermer les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture jusqu'à 3 mois après ouverture : c'est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Données techniques

Pouvoir opacifiant : Classe 2 pour un rendement de 6.5 m²/L

- Densité: Env 1.45
- Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2/4a (NF T 36-005)
- Extrait-sec pondéral: Env 40%
- Extrait sec volumique : 56%



FICHE TECHNIQUE

Remarque

- Consulter la FDES sur : www.inies.fr ou www.caparol.fr.

- Produit conforme au protocole ANSES : Le protocole ANSES a pour objectif de qualifier et promouvoir des peintures à très faible émission de composés organiques volatils (COV) garantissant un air intérieur sain.

Testé par un laboratoire indépendant, les COV (275 molécules) sont systématiquement recherchés, mesurés et comparés aux valeurs limites retenues. Les spécifications rigoureuses du protocole permettent d'éliminer les produits cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques. En conclusion, la conformité au protocole ANSES est aujourd'hui la meilleure garantie pour vivre dans un air intérieur sain même après rénovation des locaux.

Application

Supports appropriés

Supports de type enduits pour plaques de plâtre, plaques de plâtre cartonnées, toiles de verre, anciens fonds peints.

Préparation du support

Les supports doivent être sains, secs, propres et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence des produits mis en œuvre. Ils seront préparés conformément aux recommandations du DTU en vigueur. D'une manière générale, il convient d'être vigilant avec les plaques de plâtre cartonnées quand leur provenance est inconnue.

Enduits pour plaques de plâtre :

Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/épousseter les surfaces.

Plaques de plâtre cartonnées :

Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/épousseter les surfaces.

Sur les plaques dont le revêtement laisserait paraître des auréoles brunes ou des taches d'humidité, appliquer dans ce cas une couche d'Isogrund Ultra.

Peintures bien adhérentes :

Brosser/épousseter les surfaces. Dépolir par ponçage les surfaces satinées ou brillantes. Lessiver/dégraisser les anciens revêtements.

Peintures mal adhérentes :

Décapage par tout moyen adapté des anciens revêtements mal adhérents. Reboucher/poncer les aspérités. Brosser/épousseter.

Toile de verre :

Application d'une couche d'Indeko Bio Fix sur toile de verre peinte et non peinte. En cas de toile de verre déjà peinte, procéder à la préparation des supports à l'aide de la méthode la plus adaptée afin de ne pas endommager le support en présence.

Plinthes prépeintes ou sapin brut :

Ponçage, époussetage et essuyage : Attention, en fonction du type du bois résineux, il conviendra de faire un test avant application sur la totalité du support.

Système d'application

Sur support préparé, appliquer une couche pure ou diluée avec maximum à 3 % d'eau.

Consommation / Rendement

env. 10 m²/L. Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Température supérieure à +8°C et inférieure à 35°C, hygrométrie inférieure à 70% HR.

Séchage/Temps de séchage

A 23° C et 50 % d'humidité relative : sec au toucher : 30 minutes et recouvrable après 6 heures.

Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

Outils

Brosse à rechampir acrylique, rouleau microfibre HD 12 mm Caparol. Pour les plafonds, utiliser de préférence un rouleau polyamide mûché de 14 mm. Afin de faciliter le transfert du produit, l'utilisation d'une grille sera préconisée lors de l'application.

Projection airless : buses Wagner HEA 415 ou 517 : pression de 150 bars (arrêt).

Nettoyage des outils

A l'eau Immédiatement après emploi.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Contient un produit biocide (conservateur) : contient de la C(M)IT/MIT (3:1). Peut produire une réaction allergique. Contient de la benzisothiazolinone et de la méthylisothiazolinone.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A/g) : max. 30 g/l (2010). Teneur en COV du produit: < 1 g/L. Conforme au référentiel Ecolabel (max. 15 g/L).

FICHE TECHNIQUE

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr



Fiche technique Indeko Bio Fix · Edition: novembre 2025

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némó - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr