

Indeko-plus

Nouvelle classe de qualité, excellent rendement et très économique. Faible en émissions et sans solvants.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour des couches de peinture de qualité supérieure sur murs et plafonds à l'intérieur. Indeko-plus possède un double pouvoir couvrant de sorte qu'une application monocouche suffit en règle générale. La peinture Indeko-plus à séchage rapide et sans odeur est spécialement adaptée pour les espaces professionnels qui doivent rapidement être peints ou rénovés pour des questions d'accès et d'utilisation.

Propriétés

Indeko-plus est particulièrement adaptée pour les hôpitaux, résidences pour personnes âgées, grands magasins, hôtels, brasseries, bureaux, écoles, jardins d'enfants, cabinets de médecins, installations publiques et résidences privées, car aucune odeur de peinture n'incommode l'utilisateur ou le résident.

- Diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement et de faible odeur
- Sans substances volatiles
- Facile à retoucher
- Doublement couvrante
- Très haut degré de blancheur
- Légèrement garnissante, ne jaunit pas
- Application optimale
- Perméable à la vapeur d'eau, s_d -valeur < 0,1 m

Matériau de base

Dispersion synthétique conformément à la norme DIN 55945.

Teintes

Blanc

Indeko-plus peut être teintée avec CaparolColor Vollton- et Abtönfarben (anciennement Alpinacolor) ou AVA – Amphibolin Vollton- et Abtönfarben. Au cours de la mise à la teinte, mélanger la quantité totale nécessaire afin d'éviter des différences de teinte. A partir de 100 litres et plus d'une seule teinte en une commande, le mélange peut être réalisé en usine sur demande.

Indeko-plus peut être teintée mécaniquement avec le système ColorExpress dans toutes les teintes des nuanciers courants.

Afin d'identifier d'éventuels défauts dans les teintes, vérifier l'exactitude de la teinte avant application. Sur des surfaces adjacentes, n'utiliser que des teintes de même fabrication (charge). Selon les circonstances, les teintes brillantes et intenses peuvent présenter un faible pouvoir couvrant. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer une teinte pastel similaire, couvrante et à base de blanc. Une deuxième couche de finition peut s'avérer nécessaire.

Degré de brillance

Mat profond (DIN EN 13 300/ISO 2813:2014)

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristiques d'après la norme DIN EN 13 300 :

Lors de la mise à la teinte, les caractéristiques techniques peuvent varier.



- Abrasion humide: Classe 1, résistante à l'usure conformément à la norme DIN 53778
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe 1, pour une rentabilité de 8 m²/l ou 120 ml/m²
- Granulométrie maximale: Grain fin (< 100 µm)
- Densité: Env. 1,4 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	-	-	-
(-) non approprié / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.

Préparation du support

Enduits des groupes de mortier PII et PIII :

Pas de traitement préalable pour les enduits solides et normalement absorbants. Traiter les enduits poreux rugueux, pulvérulents ou absorbants avec Capatex Fix.

Enduits de plâtre et enduits prêts à l'emploi du groupe de mortier PIV :

Appliquer une couche de fond avec CapaPrim Decor. Poncer et dépolir les enduits de plâtre présentant une couche de frittage et appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Panneaux de construction en plâtre :

Sur panneaux absorbants, appliquer une couche de fond avec Capatex Fix . ou Caparol-Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec CapaPrim Decor pour améliorer l'adhérence sur les panneaux lisses, fortement comprimés.

Panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton) :

Poncer les aspérités. Renforcer les surfaces poncées et friables avec Caparol Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec Capatex Fix.

Sur les panneaux contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec Aqua Inn.

Béton :

Éliminer d'éventuels résidus de solvants, ainsi que toute substance farinante ou pulvérulente.

Béton cellulaire :

Appliquer une couche de fond avec Capaplex, diluée à l'eau dans une proportion de 1:3.

Maçonnerie en briques silico-calcaires et en briques apparentes :

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

Peintures bien adhérentes :

Traiter directement les peintures mates et faiblement absorbantes. Dépolir les surfaces et couches de laque brillantes. Appliquer une couche de fond avec CapaPrim Decor.

Peintures mal adhérentes :

Éliminer les peintures à dispersion, laques ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec CapaSil primer sur les surfaces faiblement absorbantes ou lisses. Traiter les surfaces poreuses rugueuses, pulvérulentes ou absorbantes avec Capatex Fix. Enlever mécaniquement les peintures minérales mal adhérentes et dépolir les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Peintures à la colle :

Éliminer complètement la peinture par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Papier ingrain, papier-peint à relief ou décoratif, non peint :

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

Papiers-peints mal adhérents :

Enlever complètement le papier-peint. Éliminer les résidus de colle et de maculature par lavage. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Surfaces présentant des moisissures :

Éliminer les moisissures et les mousses par nettoyage humide.

INFORMATION TECHNIQUE

Surfaces présentant des traces de nicotine, d'humidité, de suie ou de graisse :

Laver à l'eau les taches de nicotine, de suie ou de graisse à l'aide d'un détergent ménager dégraissant. Bien laisser sécher. Eliminer les auréoles d'humidité par brossage sec. Appliquer une couche de fond isolante avec IsoGrund Ultra. Sur les surfaces fortement encrassées, appliquer une couche de finition avec IsoDeck Ultra.

Petites imperfections :

Préparer le support, puis réparer avec Caparol Akkordspachtel en suivant les consignes d'utilisation. Si nécessaire, appliquer une nouvelle couche de fond sur le support.

Méthode d'application

A la brosse, au rouleau ou par projection avec des appareils Airless.

Procédé Airless :

Angle de projection : 50°

Buse : 0,018–0,021 "

Pression de projection : 150-180 bar

Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau

Système de couches

Appliquer Indeko-plus non diluée ou diluée avec 5% d'eau max., grassement et uniformément. Sur les surfaces riches en contrastes, appliquer une couche de fond préalable, diluée avec 10 % d'eau max. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund sur les supports d'absorption irrégulière.

Consommation

Env. 7 m²/L par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale pour l'application et le séchage :

Température ambiante et du support : +5 °C

Séchage/Temps de séchage

A + 20°C et avec 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface et recouvrable après 4-6 heures. Complètement sec et résistant après env. 3 jours.

En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Remarques

Pour éviter des reprises, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé.

Pour une application par projection Airless, bien remuer et filtrer la peinture.

L'utilisation de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Par conséquent, veiller à une bonne ventilation.

Dans les espaces sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger, peu odorant, sans solvant aromatique. Sur les teintes foncées, une action mécanique (grattage) peut mener à des taches brillantes. Pour les surfaces aux couleurs intenses exposées à des sollicitations mécaniques, nous recommandons une couche de finition supplémentaire dans la même teinte avec PremiumColor. Consulter à cet effet la fiche technique PremiumColor. Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables.

Conseil

Certificats allemands

L'utilisation sans risque à l'intérieur a été testée par l'institut Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) et certifiée par le sigle TÜV « testé non toxique ». Les agréments sont disponibles sur demande.

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Garder hors de portée des enfants.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. En cas de projection, ne pas inhaler les émanations. Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre. Informations complémentaires : voir fiche de sécurité.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Peut produire une réaction allergique.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

L'emballage et le matériau selon la législation locale.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est < 1 g/l.

Code produit peintures et laques

M-DF01

Déclaration du contenu

Dispersion à base d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, silicate, carbonate de calcium, eau, additifs, conservateurs.

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be



Information technique · Edition: 03-2020

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.