IndekoGeo

Peinture intérieure premium à base de matières premières renouvelables. Pour une surface extrêmement mate.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Peinture intérieure Premium, sans solvant, de haute qualité pour murs et plafonds, sur toutes les surfaces intérieures courantes. Excellent rendement, économique et désormais particulièrement respectueuse de l'environnement. Émissions minimisées et sans solvants. IndekoGeo possède un pouvoir couvrant excellent, de sorte qu'une couche suffit généralement. Elle sèche très rapidement et sans odeur, elle convient particulièrement pour les biens devant être peints ou rénovés et pouvoir être utilisés rapidement. Les hôpitaux,¬ maisons de retraite, centres commerciaux, hôtels, restaurants, bureaux, écoles, jardin d'enfants, cabinets médicaux, autorités ainsi que le domaine privatif constituent l'application privilégiée des peintures IndekoGeo, étant donné qu'aucune odeur ne vient perturber les utilisateurs ou les habitants.
Propriétés	■ sans conservateur ■ diluable à l'eau et préserve les ressources ■ de faible odeur et émissions minimales ■ très facile à retoucher ■ pouvoir couvrant supérieur ■ degré de blancheur très élevé ■ application très facile
Matériau de base	Lors de la fabrication du liant pour cette dispersion, les matières premières nécessaires sont remplacées à 100 % par des matières premières renouvelables (méthode du bilan massique).
Conditionnement	■ **5 et 12,5 litres**
Teintes	Blanc. IndekoGeo peut-être teintée avec les colorants CaparolColor ou les couleurs pleines et les colorants AmphiColor®. Peut être teinté dans le système ColorExpress dans les teintes du nuancier Caparol 3D plus et beaucoup d'autres nuanciers. Lors d'une teinture réalisée soi-même, mélanger le volume total nécessaire afin d'éviter les différences de teintes. 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. Si IndekoGeo est mise à la teinte, elle n'est plus libre de conservateur.
Degré de brillance	Extrêmement mate (conforme DIN EN 13 300/ISO 2813:2014)
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel. La stabilité au stockage est d'env. 12 mois.

Données techniques

conforme DIN EN 13 300: Les données technique de matériau teinté peuvent dévier.

- Abrasion humide: Classe 1, résistant au frottement conforme DIN 53778
- Rapport de contraste: Classe 1, à une consommation de 8 m²/l ou 125 ml/m²
- Granulométrie maximale: 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
+	+	-	-	-
(–) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être exempts de salissures, de substances séparatrices et secs. Respecter VOB, partie C, DIN 18363, Par. 3.

Préparation du support

Enduits du groupe de mortiers PII et PIII/résistance à la compression conformément à DIN EN998-1 min. 2 N/mm²
Recouvrir directement les enduits solides, normalement absorbants sans traitement préliminaire. Sur les enduits de forte porosité, friables, absorbants, appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Enduits à base de plâtre du groupe de mortiers PIV/résistance à la compression conformément à DIN EN13279 min. 2 N/mm²:
Couche de fond avec CapaSil Primer. Poncer les enduits à base de plâtre présentant un frittage superficiel, les dépoussiérer, couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Panneaux en Placoplatre
Sur les panneaux absorbants, une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX. Sur les panneaux lisses fortement comprimés, une couche primaire d'adhérence avec CapaSil Primer.

Panneaux de plâtre cartonné
Poncer les défauts. Imprégner les parties molles avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX pour les renforcer. Une couche de fond avec CapaSil Primer. Sur les dalles comprenant des substances solubles dans l'eau, décolorantes, une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

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

Cellenbeton
Couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Maçonnerie en briques silico-calcaires et en briques apparentes
Recouvrir sans traitement préliminaire.

Peintures bien adhérentes
Traiter directement les revêtements mats, faiblement absorbants. Poncer légèrement les surfaces brillantes et recouvertes de laque. Une couche de fond avec CapaSil Primer.

Peintures mal adhérentes
Éliminer les revêtements non porteurs à base de laques et peintures à dispersion ou les revêtements à base de résine de synthèse. Sur les surface lisses faiblement absorbantes, une couche de fond avec CapaSil Primer.
Sur les surfaces de forte porosité, friables ou absorbantes, appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX. Eliminer mécaniquement les revêtements à base de peinture minérale non porteurs et dépoussiérer les surfaces. Une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Peintures à colles
Laver à fond. Une couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Papiers non peints ingrain, relief et gaufrés en papier
Recouvrir sans traitement préliminaire.

Papiers peints non adhérents
Enlever intégralement. Laver les résidus de colle et les souillures. Couche de fond avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix THIX.

Surfaces infestées par les moisissures
Enlever les champignons et les moisissures par nettoyage humide. Laver les surfaces avec un biocide, agréé par le CTGB.

Surfaces comportant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisses:
Laver les traces de nicotine, ainsi que les tâches de suie ou de graisse avec de l'eau additionnée d'un dégraissant ménager et bien laisser sécher. Nettoyer les taches d'eau sèche à sec par brossage. Une couche de fond isolante avec IsoGrund Ultra. Sur les surfaces fortement souillées, réaliser une couche de finition avec IsoDeck ou IsoDeck Ultra.

Petits défauts
Après un travail préparatoire, effectuer les réparations avec Caparol-Akkordspachtel en respectant les directives de mise en œuvre et appliquer une couche de fond le cas échéant.

Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydrayliquement dans les niveaux de qualité Q2/Q3 une couche de fond transparente à base d'eau est conseillée comme avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.

Méthode d'application

Pinceau, rouleau ou pulvérisation à l'aide d'appareils airless.

Application airless
Angle de pulvérisation: 50°
buse: 0,018-0,021"
pression de pulvérisation: 150-180 bar

Système de couches	Une couche homogène saturée et non diluée avec IndekoGeo ou diluée avec 5 % d'eau maximum. Sur les surfaces riches en contraste, exécuter une couche de fond préalable diluée avec 10 % d'eau maximum. Sur les surfaces présentant une absorption variable, une couche de fond avect CapaSil Primer.
Consommation	Env. 8 m^2/l par couche sur un support lisse. Consommation plus importante sur les surfaces rugueuses. Déterminer la consommation exacte par essais.
Conditions d'emploi	+5 °C pour l'air ambiant et le support.
Séchage/Temps de séchage	A +20 °C et 65 % d'humidité rel. de l'air sec au toucher après 4-6 heures et pouvant être peint. Séchage définitif et utilisation après env. 3 jours. Ces temps s'allongent en cas de températures basses et d'humidité de l'air plus importante.
Remarque	Pour éviter les reprises, appliquer humide sur humide d'un seul trait. En cas d'application par pulvérisation airless, bien remuer et tamiser la peinture. En cas d'utilisation de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur, une odeur typique de solvants peut survenir. C'est pourquoi il convient de veiller à une bonne ventilation. Dans les zones sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger sans aromates et à faible odeur. Les profils des retouches dans la surface dépendent de nombreux facteurs et sont de ce fait inévitables (fiche technique BFS n°25).

Conseil

Certificats allemands	L'utilisation sans danger à l'intérieur a été évaluée par l'institut Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) et récompensée par le label qualité TÜV «certifié sans substances toxiques». Vous pouvez obtenir l'expertise sur demande.
Indications de danger / Conseils de sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	**Conforme directive EU** **Uniquement pour l'usage professionnelle** 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. Pour des informations actuelles, conseillez la fiche de sécurité.
Elimination des déchets	Conforme la législation locale.
Valeur limite UE de COV	Ce produit (cat. A/a): 30 g/l (2010). Le présent produit contient <1g/l COV
Code produit peintures et laques	BSW10
Déclaration du contenu	Résine acrylique, silicate de potassium, résine siloxane, silicates, dioxyde de titane, pigments minéraux / charges, carbonate de calcium, eau, additives.
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

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.