Indeko-W

Peinture murale intérieur à dispersion mate avec protection durable du film contre les moisissures. Classe abrasion humide 2.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour des peintures d'intérieur de haute qualité sur des surfaces exposées au risque de moisissure dans les espaces de vie et de travail. Particulièrement adapté à une utilisation dans les logements privés ainsi que dans les locaux professionnels humides tels que les brasseries, les laiteries, les abattoirs et les conserveries. Contribue à l'hygiène des locaux et à la protection durable des surfaces.
Propriétés	■ Diluable à l'eau et à faible odeur ■ haute perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd < 0,1 m) ■ Conservation du film avec effet bactéricide et fongicide ■ contribue à l'hygiène de la pièce grâce à ses propriétés antifongiques ■ facile et rapide à mettre en œuvre ■ à faibles émissions et sans solvants ■ Label environnemental suisse E
Liant	Dispersion synthétique selon la norme DIN 55945.
Conditionnement	2,5 l, 12,5 l
Teintes	Blanc. Peut être teinté avec un maximum de 5 % de couleurs à teinter CaparolColor ou de couleurs pleines et à teinter AmphiColor®. En cas de mise à la teinte, mélanger la quantité totale requise pour éviter les différences de couleurs. Indeko-W peut être teinté à la machine avec le système ColorExpress selon toutes les collections de couleurs courantes dans des teintes claires jusqu'à environ la valeur de référence de la lumière 70. Afin de détecter d'éventuelles erreurs de teinte, veuillez vérifier la cohérence de la couleur avant l'application. N'utilisez que des teintes d'une seule production (lot) sur des surfaces continues.
Degré de brillance / Aspect	G4 - Mat terne
Conservation	Au frais, mai à l'abri du gel.
Données techniques	**Données techniques conformément à DIN SN 13 300:** Par l'adjonction de colorants, des variations des données techniques sont possibles.

■ Abrasion humide:	R-Classe 2
■ Rapport de contraste:	H_{10}-Classe 2, à 6 m²/l
■ Granulométrie maximale:	S1 Fin (< 100 µm)
■ Densité:	Environ 1,46 g/cm³
■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd):	<0,1m



CAPAROL

Produit adapté selon la fiche descriptive «définition des champs d'utilisation»

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	–	–	–
(–) non adapté / (○) peu adapté / (+) adapté				

Application

Introduction

Il convient de respecter les normes SIA, les fiches techniques SMGV et les fiches techniques BFS correspondantes.

Préparation du support

Les supports doivent être exempts de salissures et de substances séparatrices, et être secs.

Enduits conformes à la norme DIN SN 998-1, classes CS II à CS IV / résistance à la compression d'au moins 2 N/mm²:
Les enduits solides, normalement absorbants et plans peuvent être recouverts sans couche d'apprêt. Sur les enduits légèrement sableux et absorbants, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Enduits de plâtre selon la norme DIN SN 13279-1 / résistance à la compression d'au moins 2 N/mm²:
Poncer les enduits de plâtre présentant une peau de frittage et les dépoussiérer. Appliquer ensuite une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Plaques de plâtre:
Sur les plaques absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Plaques de plâtre cartonné:
Poncer les bavures d'enduit et dépoussiérer la surface. Appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund, sur les zones d'enduit poncées ainsi que sur les plaques de plâtre cartonné. En cas de forte absorption, toujours appliquer une couche d'apprêt supplémentaire avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund. Pour les plaques contenant des composants hydrosolubles susceptibles de provoquer une décoloration, appliquer une couche d'apprêt avec Caparol AquaSperrgrund fein (respecter la fiche technique n° 384). Respecter la fiche technique BFS n° 12.

Remarque concernant l'enduit de qualité Q2/Q3 / couches minces de plâtre < 0,5 mm:
En cas d'utilisation d'enduits à base de plâtre à prise hydraulique de qualité Q2 ou Q3, il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt transparente à base d'eau. À cet égard, nous renvoyons à la fiche technique n° 2-9/2020 « Problèmes d'adhérence des revêtements sur des plaques de plâtre (cartons-plâtre) enduites » de l'Association fédérale allemande pour la peinture, l'aménagement et la protection des bâtiments (Bundesverband Farbe Gestaltung Bautenschutz) et du Comité fédéral pour la peinture et la protection des biens (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz). Comme alternative à l'enduit Q3 à base de plâtre, les enduits à base de pâtes ont fait leurs preuves.

Maçonnerie apparente en briques silico-calcaires:
Brosser à sec les efflorescences salines existantes. Effectuer un test d'humidification et, si nécessaire, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt pénétrant, par exemple CapaSol RapidGrund.

Béton:
Éliminer les éventuels résidus d'agents de démoulage ainsi que les éléments farineux et sableux. Appliquer ensuite une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Revêtements adhérents:
Retoucher directement les revêtements mats et peu absorbants. Poncer soigneusement les surfaces brillantes.

Revêtements non adhérents:
Éliminer les revêtements non adhérents à base de peinture à dispersion ou d'enduit à base de résine synthétique. Sur les surfaces sableuses ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund. Éliminer mécaniquement les revêtements non adhérents à base de peinture minérale et dépoussiérer les surfaces. Appliquer ensuite une couche d'apprêt

Peintures à la colle:
Nettoyer soigneusement à l'eau. Il est également possible de les retirer mécaniquement, puis de rincer et d'appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt pénétrant, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Papiers peints ingrain, tissus de verre ainsi que non-tissés en verre ou en polyester cellulosique : Appliquer la peinture sans traitement préalable.

Papiers peints retirés:
Éliminer entièrement les résidus de colle et de papier, puis laver si nécessaire. Appliquer ensuite une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, par exemple OptiSilan TiefGrund.

Surfaces présentant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse:
Nettoyer les salissures dues à la nicotine ainsi que les taches de suie ou de graisse à l'eau additionnée d'un produit ménager dégraissant, puis laisser sécher complètement. Brosser à sec les taches d'eau séchées. Appliquer ensuite une couche d'apprêt isolante avec Caparol AquaSperrgrund fein (respecter les indications de la fiche technique 384).

Bois et matériaux dérivés du bois:
Appliquer une couche d'apprêt avec CapaWood Iso ShieldPrimer (respecter les consignes de la fiche technique n° 1319). Sur les panneaux revêtus en usine de résine mélamine, appliquer une couche d'apprêt avec Capacryl-Haftprimer (respecter les consignes de la fiche technique n° 960). Les joints et les raccords entre panneaux ne peuvent pas être retravaillés de manière durable sans fissures. En cas d'exigences esthétiques élevées, il est donc recommandé d'appliquer une couche de désolidarisation composée de fines plaques de plâtre et d'un enduit adapté.

Méthode d'application

À la brosse ou au rouleau. Nettoyez les outils à l'eau après utilisation.

Système de couches

Prétraitement : éliminer les éventuelles moisissures par un nettoyage humide. Laver les surfaces avec Capatox ou FungiGrund et laisser sécher complètement. Respectez les prescriptions légales et officielles (p. ex. l'ordonnance sur les substances biologiques et l'ordonnance sur les substances dangereuses).

Couche primaire ou intermédiaire : Indeko-W, dilué avec max. 10 % d'eau.

Couche finale : Indeko-W, dilué avec max. 5 % d'eau.

Consommation / Rendement

Au moins 150 ml/m2 par couche sur des supports lisses. Sur les surfaces rugueuses en conséquence. Déterminer la consommation exacte en faisant des essais. L'épaisseur de la couche de revêtement a une influence décisive sur les propriétés de protection du film du revêtement. Par conséquent, appliquez toujours Indeko-W de manière épaisse et régulière. Ne pas descendre en dessous des valeurs de consommation spécifiées.

Conditions de mise en œuvre

Limite inférieure de température pendant l'application et le séchage : +5 °C pour l'air de circulation et le substrat.

Séchage/Temps de séchage

Sec en surface et recouvrable après 4-6 heures à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Entièrement sec et chargeable après environ 3 jours. Ces délais sont plus longs à des températures plus basses et à une humidité plus élevée.

Remarques

N'utilisez pas de couches de fond à base de solvants dans les pièces où sont stockés ou produits des aliments. Par conséquent, utilisez uniquement CapaSol RapidGrund ou OptiSilan Tiefgrund pour la couche de fond dans ces espaces. Ces locaux doivent être ventilés pendant au moins 3 jours après application de la peinture Indeko-W, avant toute autre utilisation.

Indeko-W entraîne une décoloration brune en combinaison avec des sels de métaux lourds dissous dans l'eau, par exemple des sels de cuivre. Dans ces cas, demandez des conseils particuliers. Les marques de surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche BFS 25).

Indeko-W est un produit contenant des substances actives spéciales qui empêchent la formation de moisissures sur le revêtement. Ce dépôt de substances actives offre une protection durable mais temporaire, dont l'efficacité dépend des conditions de l'objet, par exemple la charge d'humidité et la pression d'infection. C'est pourquoi la prévention permanente de l'infestation par les moisissures ne peut pas toujours être garantie par des seules mesures techniques de peinture.

Peinturabilité:
Les revêtements Indeko-W peuvent être recouverts avec des peintures ou des enduits à base de dispersion et de résine polymère. Les peintures à l'huile et à la résine alkyde ne conviennent pas car l'ingrédient actif contenu dans Indeko-W empêche leur séchage.

Conseil

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

Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Éviter tout rejet dans l'environnement. Acheminer le contenu/le récipient vers une installation agréée de traitement des déchets. Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, de l'octhilinone (ISO), un mélange réactionnel de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. Produit traité, contient un produit biocide. Agents de protection du film : IPBC, OIT. Conservateurs : BIT, CIT/MIT (3:1). Pour des applications professionnelles/industrielles.

FICHE TECHNIQUE

Elimination des déchets	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales en matière d'élimination des déchets. L'eau de lavage ne doit pas être déversée dans les égouts ni dans l'environnement.
Valeur limite de COV en UE	Ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/l de COV.
Giscode	BSW50
Déclaration du contenu	Résine de polyacétate de vinyle, silicates, dioxyde de titane, carbonate de calcium, pigments minéraux / charges, eau, additifs, agents protecteurs de film, conservateurs.
Centre Service Clients	Tél. : 043 399 42 22 Fax : 043 399 42 23 E-mail : info@caparol.ch

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 conforme aux normes 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 oeuvre, 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 Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch