CapaSil-Eco

Peinture pour l'intérieur rentable et économique à base de résine silicone

Description de produit

Domaine d'utilisation	Peinture pour l'intérieur sans solvant mate, résistant aux frottements avec propriétés exceptionnelles. L'application de CapaSil-Eco est facile et grâce à sa longue stabilité à l'ouverture également sur surfaces avec lumière défavorable (lumière rasante) on peut l'appliquer sans reprises. CapaSil-Eco est la couche de finition prouvée CSP, pour la couche de fond spécialement dévelopée pour les surfaces en plâtre et surfaces blanches. Le système CSP offre une haute sécurité concernant l'adhérence et la structure.
Propriétés	■ Pratiquement sans émissions et sans solvants ■ Libre de substances ternissantes ■ Très grande stabilité à l'ouverture également sur grandes surfaces se touchant, application sans reprises ■ Très haute perméabilité à la vapeur d'eau ■ Valeur sd < 0,1 m ■ Optimale pour les retouches ■ Application facile ■ En phase aqueuse ■ Faible tension ■ Proportionnellement une grande partie en matière première minérale (+ 80 %) ■ Conforme Minergie-Eco ■ Étiquette environnementale suisse B
Liant	Combinaison d'émulsion de résine silicone et de peinture synthétique spéciale.
Conditionnement	■ **Standard :** 20 kg ■ **CapaSil-Eco Airfix :** Prêt à l'emploi pour l'application avec pulvérisation Airless. 25 l
Teintes	Blanc, Lichtweiss env. Ral 9010, Trafikoweiss env. Ral 9016, Artweiss env. NCS S 0500-N Teintable avec AVA et CaparolColor. Préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu afin d'éviter des différences de nuances. A partir de 100 litres et plus d'une seule teinte en une commande, le mélange peut être réalisé en usine sur demande.
Degré de brillance / Aspect	Matt (SN EN 13 300)
Conservation	Au frais mais à l'abri du gel.



CAPAROL

Données techniques

Données techniques selon SN EN 13 300 :

■ Abrasion humide:	Classe 2, correspond à résistant au lavage selon DIN 53778
■ Rapport de contraste:	Pouvoir couvrant classe 1, pour une rentabilité de 6 m^2/l c.a.d. 150 ml/m^2
■ Granulométrie maximale:	fin (< 100 µm)
■ Densité:	env. 1,45 g/cm^3

Application

Supports appropriés

Le support doit être propre, sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Consulter les normes SIA et fiches FREPP et BFS en vigueur.

Préparation du support

Enduits du groupe de mortiers PII etPIII/résistance à la compression conformément à DIN EN998-1 min. 2 N/mm^2 :
Pas de traitement préalable pour les enduits solides et normalement absorbants. Traiter les enduits poreux rugueux, pulvérulents ou absorbants avec OptiSilan Tiefgrund.

Enduits à base de plâtre du groupe de mortiers PIV/résistance à la compression conformément à DIN EN13279 min. 2 N/mm^2 :
Appliquez une couche d'apprêt avec HaftGrund EG. Plâtre avec peau frittée : poncer, dépoussiérer, apprêter avec Dupa-Putzfestiger.
CapaSil-eco peut être utilisé comme revêtement direct sur des surfaces en plâtre sans défauts (définition selon la fiche/liste de contrôle SMGV n° 91). La couche préliminaire doit être diluée avec environ 15 % d'eau.

Carreaux de plâtre :
Sur les panneaux absorbants, appliquez une couche de fond d'OptiSilan Tiefgrund ou, sur les panneaux lisses et très compactés, une couche de fond favorisant l'adhérence avec HaftGrund EG.

Placoplâtre :
Poncer toutes les aspérités. Renforcez les parties friables en plâtre avec Dupa Putzfestiger. Appliquez une couche de fond Haftgrund EG ou OptiSilanTiefgrund. Dans le cas de panneaux contenant des substances décolorantes et des auréoles, il faut les apprêter avec Caparol AquaSperrgrund. Suivez les instructions de la fiche n° 12 du BFS.

Béton :
Éliminer d'eventuelles traces de substances pouvant diminuer l'adhérence, ainsi que les substances farineuses, friables.

Béton cellulaire :
Une couche de fond avec Capaplex, dilué avec de l'eau 1 : 3.

Maçonnerie en briques silicocalcaires 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 avec Haftgrund EG.

Peintures mal adhérentes :
Eliminer les peintures à dispersion, laques ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec Haftgrund EG sur les surfaces faiblement absorbantes ou lisses. Traiter les surfaces poreuses rugueuses, pulvérulentes ou absorbantes avec OptiSilan Tiefgrund. Enlever mécaniquement les peintures minérales mal adhérentes et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Badigeon / blanc-fix :
Eliminer complètement la peinture par lavage. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Papiers non peints ingrain, relief et gaufrés :
Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

Papiers-peints mal adhérents :
Enlever complètement le papier-peint. Eliminer les résidus de colle et de maculature par lavage. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Surfaces présentant des moisissure :
Eliminer les moisissures et les mousses par nettoyage humide. Traiter soigneusement avec Capatox ou appliquer le FungiGrund et laisser sécher complètement. Appliquer une couche de fond en fonction du type et de la conformité du substrat. En cas de surfaces fortement touchées, appliquer une couche de finition avec Indeko-W ou Fungitex-W. Dans ce cas, les normes et les dispositions légales applicables doivent être respectées (par exemple, l'ordonnance sur les biomatériaux et les substances dangereuses).

Surfaces comportant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisses :
Laver à l'eau les taches de nicotine, de suie ou de graisse àl'aide d'un déergent méager déraissant. Bien laisser séher. Eliminer les auréles d'humiditépar brossage sec. Appliquer une couche de fond isolante avec Caparol AquaSperrgrund. Sur les surfaces fortement encrassées, appliquer une couche de finition avec Aqua-inn Nº1.

Bois et matériaux à base de bois :
Revêtir avec les laques miscibles à l'eau, écologiques Capacryl Acryl ou les laques Capacryl PU.

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

Méthode d'application

S'applique au pinceau, au rouleau et par airless. Application à faible brouillard avec le système Nespri-Tec.

Projection Airless :
Angle de projection: 50°
Buse: 0,021–0,026"
Projection: 150–180 bar

Nettoyer les outils à l'eau après emploi.

Système de couches

Couche de fond ou intermédiaire :
Appliquer CapaSil-Eco dilué avec max. 15% d'eau.

Application de la couche de finition :
Appliquer une à deux couches de finition pleines et régulières de CapaSil-Eco dilué avec 5% d'eau.

Consommation / Rendement

Env. 210-290 gr./m^2 par couche sur supports lisses. 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 d'emploi :
+5 °C pour la température ambiante et celle du support.

Séchage/Temps de séchage

À +20 °C et 65 % d'humidité relative: Hors poussière après env. 4 - 6 heures.
Complètement sec et durci après env. 3 jours.
Des températures plus basses modifient ces données.

Remarques

En cas d'application au pistolet Airless, bien remuer la peinture et la tamiser. Pour minimiser les stries et la structure du rouleau, nous recommandons de rouler immédiatement la peinture fraîchement appliquée avec un rouleau à poils moyens qui ne provoque pas d'accumulation de matériau sur les bords. Les marques de retouches sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche technique BFS 25).

Conseil

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

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Si un avis médical est requis, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Contient : 1,2-benzisothiazol-3 (2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite de COV en UE

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

Déclaration du contenu

Acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, silicate, eau, additifs, conservateurs

Assistance technique

Tous les supports existants et les techniques d'application de peinture associées ne peuvent être repris dans ce document.
Sie des supports ne figurant pas dans cette diche technique doivent être traités, veuillez nous contacter ou contacter l'un de nos collaborateurs du service technique. Nou serons heureux de vous fournir des informations complémentaires.

Centre Service Clients

Tél. : 043 399 42 22
Fax : 043 399 42 23
E-mail : info@caparol.ch

Fiche technique · édition: mars 2024

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.