SiliTop-Pro

Peinture universelle et rentable pour l'intérieur à base de résine de silicone, avec une très longue stabilité à l'ouverture et faible tendance au giclage.

Description de produit

Domaine d'utilisation	SiliTop-Pro est une peinture intérieure à émissions réduites, exempte de solvants, mate minérale et résistante au frottement, avec d'excellentes propriétés. SiliTop-Pro représente une nouvelle génération de peintures d'intérieur qui, grâce à son excellente aptitude à la mise en œuvre et à son long temps d'ouverture, permet de travailler sans traces sur des surfaces présentant des conditions d'éclairage extrêmement défavorables (lumière rasante).
Propriétés	■ À émissions minimisées et sans solvants ■ Libre de substances ternissantes ■ Temps d'ouverture prolongé - permet d'effectuer des travaux sans marques même sur grandes surfaces ■ Très haute perméabilité à la vapeur d'eau ■ Valeur sd < 0.1 mm ■ Optimale pour les retouches ■ En phase aqueuse ■ Conforme Minergie-Eco ■ Étiquette environnementale suisse B
Liant	Combinaison d'émulsion de résine de silicone et de peinture synthétique spéciale.
Conditionnement	■ **Conditionnement Standard : 20 kg, 25 l** ■ **ColorExpress : 2,5 l, 12,5 l**
Teintes	Blanc, Lichtweiss, Trafikoweiss, Arteweiss Peut être coloré avec CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Dans le cas des colorations autonomes, mélanger la quantité totale requise pour éviter les différences de teintes. Sur les surfaces continues, n'utilisez que des mélanges de couleurs d'un seul lot. SiliTop-Pro peut être teinté par teintomètre avec le **système ColorExpress** selon les collections de couleurs les plus courantes. Afin de détecter toute erreur de teinte, veuillez vérifier l'exactitude de la couleur avant l'application.
Degré de brillance / Aspect	matt (selon DIN EN 13 300)
Conservation	Au frais mais à l'abri du gel.
Données techniques	**Données techniques d'après SN EN 13 300:**



CAPAROL

- Abrasion humide: classe 1 correspond à résistant au frottement humide d'après DIN 53778
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant de classe 1, avec un rendement de 7 m2/l pour 140 ml/m2
- Granulométrie maximale: fin (<100 µm)
- Densité: ca. 1,45 g/cm^3

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

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

Application

Supports appropriés

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

Préparation du support

Enduits minéraux des groupes de mortier PII et PIII :
Recouvrir les supports solides et d'absorption normale sans préparation préalable. Sur supports très poreux faire une couche de préparation avec OptiGrund E.L.F.

Enduits des groupes de mortier PIV :
Appliquez une couche d'apprêt avec HaftGrund EG. Plâtre avec peau frittée : poncer, dépoussiérer, apprêter avec Dupa-Putzfestiger.
SiliTop-Pro 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 20 % d'eau.

Carreaux de plâtre :
Appliquer une couche de fond d'OptiSilan TiefGrund sur les panneaux absorbants. Sur des supports très compacts et panneaux lisses, appliquer une couche d'apprêt HaftGrund EG pour favoriser l'adhérence.

Plaques de plâtres (placoplâtre) :
Enlever les bavures des remplissages. Consolidez les zones de remplissage de plâtre pas solide avec DupaPutzfestiger. Apprêtez avec HaftGrund EG ou OptiSilan TiefGrund. Pour les plaques avec des composants hydrosolubles et décolorants, appliquer une couche d'apprêt de Caparol AquaSperrgrund. Voir la fiche technique BFS n° 12.

Béton :
Enlever les résidus de produits séparateurs et les poussières.

Béton cellulaire :
Imprégner avec Capaplex dilué à 1:3 à l'eau.

Maçonnerie en briques :
Recouvrir sans préparation préalable.

Revêtements bien adhérents :
Recouvrir directement des revêtements mattes et peu absorbants. Poncer les surfaces brillantes et les revêtements laqués. Appliquer une couche de fond avec HaftGrund EG.

Revêtements mals adhérents :
Enlever les revêtements non solides de vernis et de peinture à dispersion ou de crépi à base de résine synthétique. Sur les surfaces lisses et peu absorbantes, appliquer une couche de fond avec Haftgrund EG. Sur les surfaces à porosité grossière, sablonneuses ou absorbantes, appliquer une couche de fond avec OptiSIlan TiefGrund. Enlever mécaniquement les revêtements de peinture minérale non solides et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec le Dupa-Putzfestiger.

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

Papier peint ingrain, papier peint en relief ou papier peint gaufré non peint :
Recouvrir sans traitement préalable.

Papier peint mal adhérent :
Enlever le reste sans laisser traces. Laver la colle et les restes de maculature. Appliquer une première couche avec Dupa-Putzfestiger.

Surfaces atteintes de moisissures :
Enlever les moisissures ou les champignons par un nettoyage humide. Traiter les surfaces avec Capatox ou FungiGrund et bien laisser sécher. Appliquer une couche de fond selon le type et la nature du support. Pour les surfaces fortement infestées, appliquer une couche finale avec Indeko-W ou Fungitex-W. Respecter les prescriptions légales et administratives (par ex. l'ordonnance sur les substances biologiques et les substances dangereuses).

Surfaces avec taches d'eau, nicotine, suie ou graisse :
Laver les salissures de nicotine ainsi que les taches de suie ou de graisse à l'eau en ajoutant un produit de nettoyage dégraissant comme DisboClean et bien laisser sécher. Nettoyer les taches d'eau séchées à sec en les brossant. Appliquer une couche de fond barrière avec AquaSperrgrund. Sur les surfaces très sales, appliquer la couche finale avec Aqua-inn Nº1.

Bois et dérivés du bois :
Peindre avec les émaux écologiques en phase aqueuses Capacryl et Capacryl Aqua PU.

Petites réfections :
Ragréer avec Akkordspachtel suivant les prescriptions d'emploi et appliquer une couche de préparation selon nécessité.

Méthode d'application

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

Application airless : angle de pulvérisation : 50° ; buse : 0,021-0,026" ; pression de pulvérisation : 150-180 bar.

Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Système de couches

Couche de fond ou couche intermédiaire : SiliTop-Pro dilué avec max. 20 % d'eau.

Couche de finition : appliquer **SiliTop-Pro** dilué avec max. 5 % d'eau.

Consommation / Rendement

Env. 200-220 g/m2 par application sur des surfaces lisses. Sur des surfaces rugueuses, augmentation correspondante.
Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.

Conditions de mise en œuvre

Limite inférieure de température lors de l'application et du séchage : +5 °C pour l'air ambiant et le support.

Séchage/Temps de séchage

A +20°C et 65% d'humidité relative: Hors poussière après env. 4-6 heures. Complètement sec et durci après env. 3 jours. Lorsque la température est plus basse et l'humidité plus élevée, ces temps s'allongent.

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

de ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/l de COV.

Déclaration du contenu

Résine d'acétate de polyvinyle/polysiloxane, dioxyde de titane, silicates, eau Additifs, conservateurs

Assistance technique

Tous les supports existants et les techniques d'application de peinture associées ne peuvent être repris dans ce document. Si des supports ne figurant pas dans cette fiche technique doivent être traités, veuillez nous contacter ou contacter l'un de nos collaborateurs du service technique. Nous 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

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