

CapaMaXX

Peinture intérieure avec rendement et un pouvoir couvrant maximale



Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture pour intérieur très opaque et polyvalente pour murs et plafonds, avec une finition mate et des propriétés d'application optimales. Idéale pour les espaces de travail et de vie représentatifs.

Propriétés

- Faible émission et sans solvant
- Exempt d'agents de fogging
- Diluable à l'eau, respectueux de l'environnement et à faible odeur
- Rendement élevé
- Sans plastifiant
- Diffusif
- Valeur sd < 0,1 m
- Conforme à Minergie-Eco
- Label environnemental suisse B

Liant

émulsion microfine d'acétate de polyvinyle

Conditionnement

- Standard : 20 kg, Airfix 25lt Hobbock
- ColorExpress : 12,5 l

Teintes

- Blanc, Arteweiss env. NCS S 0500-N, Trafikoweiss Ral 9016, Lichtweiss Ral 9010

Le produit peut être teinté avec des couleurs solides et des colorants AmphiColor®. En cas d'auto-coloration, mélanger la quantité totale nécessaire pour éviter les différences de teintes.

CapaMaXX peut être mise à la teinte à la machine dans le système ColorExpress selon toutes les collections de couleurs courantes dans des tons clairs jusqu'à un indice de réfraction d'environ 70. Afin d'éviter d'éventuelles erreurs de teinte, veuillez vérifier l'exactitude de la couleur avant l'application. N'utilisez que des couleurs provenant d'une seule production (lot) sur des surfaces continues.

Degré de brillance / Aspect

G4 - mat intense (selon DIN EN 13 300).

Conservation

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristiques techniques selon DIN EN 13 300 :

Des variations dans les caractéristiques techniques sont possibles en raison de la coloration.

- Abrasion humide: Classe R 2
- Rapport de contraste: Classe H₁₀ : 1 à 8 m²/l
- Granulométrie maximale: S1-fine (jusqu'à 100 µm)
- Densité: env. 1,50 g/cm³



FICHE TECHNIQUE

Remarque

CapaMaXX est une peinture dispersion mate et résistante, classée dans la classe d'abrasion humide 2 selon la norme DIN EN 13 300. En raison de ces propriétés, CapaMaXX est considérée comme une peinture mate au latex et peut être utilisée sans restriction dans les zones soumises à des exigences correspondantes.

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

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieure 1	extérieure 2
+	+	-	-	-
(-) inadapté / (○) peu adapté / (+) adapté				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être exempts de salissures et d'agents de démoulage et doivent être secs. Les normes SIA, les directives ASEPP et les fiches BFS doivent être respectées.

Préparation du support

Enduits du groupe de mortier PII et PIII/ résistance à la compression selon DIN EN 998-1 de min. 1,5 N/mm² : Recouvrir les enduits solides et normalement absorbants sans prétraitement. Sur les enduits très poreux et absorbants, appliquer une couche de fond avec CapaSol RapidGrund.

Enduits de gypse du groupe de mortier PIV/résistance à la compression selon DIN EN 13279 de min. 2 N/mm² : Appliquer une couche de fond avec HaftGrund EG. Poncer les enduits de plâtre avec peau de frittage, dépoussiérer, appliquer une couche de base de Dupa-Putzfestiger. CapaMaXX peut être utilisé comme revêtement direct sur des surfaces en crépi blanc impeccable (définition selon la fiche technique SMGV / liste de contrôle n° 91). La couche de fond doit alors être diluée avec environ 10-15 % d'eau.

Carreaux de plâtre : Apprêter les carreaux absorbants avec CapaSol RapidGrund. Appliquer une couche d'apprêt de HaftGrund EG sur les plaques très compactes et lisses.

Placoplâtre : Éliminer les bavures de jointoiment. Consolider les zones de remplissage de plâtre mou avec Dupa-Putzfestiger. Appliquer une couche de fond avec HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund. Pour les panneaux contenant des composants hydrosolubles et décolorants, appliquer une couche de fond avec Caparol AquaSperrgrund. Voir la fiche technique BFS n° 12.

Beton : Éliminer les agents de démoulage, parties sablonneuses et les résidus de farinage.

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

Brique calcaire et maçonnerie apparente : peut être recouvert sans traitement préalable.

Revêtements solides : Recouvrir directement les revêtements mats et légèrement absorbants. Rendre rugueuses les surfaces brillantes et les revêtements laqués. Appliquer une couche de fond avec HaftGrund EG.

Revêtements non stables : Enlever les revêtements non stables de peinture, de dispersion ou de crépis à base de résine synthétique. Appliquer HaftGrund EG sur des surfaces lisses et légèrement absorbantes. Appliquer CapaSol RapidGrund sur les surfaces très poreuses, sableuses ou absorbantes. Enlever mécaniquement les revêtements minéraux non portants et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Peinture à la colle : Éliminer complètement par lavage. Appliquer une couche d'apprêt avec Dupa-Putzfestiger.

Papiers peints Raufaser bruts, gaufrés ou gaufrés : Peuvent être recouverts sans traitement préalable.

Papier peint non adhérent : Enlever complètement le papier peint. Laver les résidus de colle et de papier. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Surfaces infestées de moisissures : Éliminer les moisissures ou les infestations fongiques par un nettoyage humide. Traiter les surfaces avec Capatox ou FungiGrund et laisser sécher complètement. Appliquer une couche de fond en fonction du type et de l'état du support. Appliquer une couche de finition avec Indeko-W ou Fungitex-W sur les surfaces fortement infestées. Respecter les dispositions légales et administratives (p. ex. l'ordonnance sur les substances biologiques et l'ordonnance sur les substances dangereuses).

Surfaces présentant des taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse : Laver les taches de nicotine, de suie ou de graisse avec de l'eau et un nettoyant ménager dissolvant les graisses et laisser sécher complètement. Nettoyer les taches d'eau sèche à l'aide d'une brosse sèche. Appliquer une couche de fond à effet de barrière avec AquaSperrgrund. Sur les surfaces très sales, appliquer la couche finale avec Aquainn No. 1.

Bois et matériaux à base de bois : Recouvrir avec Capacryl Acryl-Lacken ou Capacryl PU-Lacken, diluable à l'eau et respectueux de l'environnement.

Petits défauts : Après une préparation adéquate, réparer avec Caparol-Akkordspachtel conformément aux instructions de mise en œuvre et, si nécessaire, appliquer une couche de fond.

Remarque concernant les couches minces de plâtre Q2/Q3 < 0,5 mm : Lors de l'utilisation d'enduits d'égalisation de plâtre à prise hydraulique du niveau de qualité Q2/Q3, nous recommandons l'utilisation d'une couche de fond transparente à base d'eau. A cet égard, veuillez vous référer à la brochure Maler&Lackierer n° 2 -9/2020 "Problèmes d'adhérence des revêtements sur les plaques de plâtre enduites" du Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz et du Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Comme alternative à l'enduisage Q3 à base de plâtre, l'enduisage à l'aide d'enduits en pâte s'est avéré efficace.

Méthode d'application

Appliquer au pinceau, au rouleau et par pulvérisation airless.

Application airless :

Dilution max.	max. 5% d'eau
Airless Geräte	
Pression	150 - 180 bar
Angle	40° - 50°
Alésage de la buse en pouces	0,019" - 0,021"
Filtre du pistolet MW	env. 0,31mm
Systèmes à rouleaux avec alimentation interne	
Pression	80 - 120 bar
Filtre du pistolet MW	env. 0,31mm

Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

Système de couches

Une couche épaisse et régulière de CapaMaXX non diluée ou diluée avec un maximum de 5% d'eau. Sur les surfaces très contrastées, appliquer au préalable une couche de fond diluée avec un maximum de 10% d'eau. Sur les supports présentant des degrés d'absorption différents, appliquer une couche de fond de HaftGrund EG. Pour éviter les traces de roulement, appliquer une couche épaisse et régulière et, après un court délai d'évaporation, recouvrir toujours dans le même sens. Sur les zones de profilage, toujours travailler mouillé sur mouillé.

Consommation / Rendement

Environ 125 ml/m2 par application sur des surfaces lisses. Sur les surfaces rugueuses, la consommation est plus élevée. Déterminer la consommation exacte au moyen d'un essai.

Conditions de mise en œuvre

Température limite inférieure pour l'application et le séchage :
+5 °C pour l'air et le substrat.

Séchage/Temps de séchage

Surface sèche et recouvrable après 4-6 heures à +20 °C et 65 % d'humidité relative. Complètement sec et utilisable après environ 3 jours. Le délai est plus long en cas de températures plus basses et d'humidité plus élevée.

Remarques

Pour éviter les marques, appliquer la peinture humide sur humide en une seule fois. En cas d'application par pulvérisation sans air, bien mélanger la peinture et la filtrer. Pour les surfaces soumises à des conditions de lumière défavorables (lumière rasante), nous recommandons d'utiliser SilicoDeck Plus ou SiliTop Pro. Les traces de retouche sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont inévitables (fiche BFS n° 25).

Conseil

Certificats

- Test de résistance aux désinfectants par l'Institut Dr. Robert Murjahn.
- Test d'émission selon l'AgBB (Commission pour l'évaluation des produits de construction en relation avec la santé).

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Si un avis médical est nécessaire, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction du 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et du 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. Attention. La pulvérisation peut produire de dangereuses gouttelettes respirables. Ne pas inhaler l'aérosol ou le brouillard.

Élimination des déchets

Ne recyclez que les récipients vides. Éliminez les résidus de matériaux liquides au point de collecte des anciennes peintures et laques, et les résidus de matériaux secs dans les déchets de construction et/ou de démolition ou dans les déchets municipaux ou ménagers.

FICHE TECHNIQUE

Valeur limite de COV en UE

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

Giscode

BSW20

Déclaration du contenu

Liant d'acétate de polyvinyle, silicates, dioxyde de titane, carbonate de calcium, pigments minéraux/charges, eau, additifs, conservateurs.

Centre Service Clients

Tél. : 043 399 42 22

Fax : 043 399 42 23

E-mail : info@caparol.ch

Fiche technique · édition: avril 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.

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