

Capadecor® MultiStruktur

Couche intermédiaire et de finition, hydrophobe et à base de quartz, pour l'intérieur. Granulométrie fine – moyenne – épaisse .



Description de produit

Domaine d'utilisation

Couches intermédiaire et de finition à base de quartz pour des peintures décoratives et personnalisées sur murs intérieurs. Granulométrie fine – moyenne – épaisse. MultiStruktur représente le support idéal pour des lasures ou peintures à effets.

Propriétés

- Diluable à l'eau
- Faibles émissions
- Sans solvants ni plastifiants
- Haut degré de blancheur
- Haut pouvoir couvrant
- Structuration simple et variée
- Aspect structuré homogène
- Mise à la teinte par ColorExpress ainsi qu'avec des pigments universels et de nuançage
- Long potlife grâce aux propriétés hydrophobes, par ex. pour lasures murales
- Facilement lessivable
- Bénéficiant de l'agrément général de l'autorité allemande compétente en matière de construction, classe de résistance au feu non combustible conformément à la norme DIN 4102-A2, Rapport de l'institut Hoch-090261

Conditionnement

- **MultiStruktur fin:**
7 kg et 16 kg
- **MultiStruktur moyen:**
16 kg
- **MultiStruktur épaisse:**
18 kg

Teintes

Blanc

Peut être teintée mécaniquement par ColorExpress
- dans env. 850 teintes 3D
- dans toutes les teintes CaparolColor jusqu'au niveau 13

Peut être teintée manuellement avec
- max. 10 % de CaparolColor (anciennement Alpinacolor)
- max. 10 % de AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben

Lors de la mise en peinture de surfaces adjacentes, mélanger les différents récipients de produit teinté pour éviter les différences de teinte. A partir de 100 kg et plus d'une seule teinte en une commande, le mélange peut être réalisé en usine sur demande.

Degré de brillance

Mat profond

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

- Densité: 1,65 g/cm³
- Granulométrie maximale: MultiStruktur – Grain fin : env. 200 µm
MultiStruktur – Grain moyen : env. 300 µm
MultiStruktur – Grain épais : env. 500 µm

Produits supplémentaires

- DecoGrund
- DecoLasur mat/glanzend
- ArteLasur
- Metallocryl Interior
- CapaGold/CapaSilber

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 secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.

Préparation du support

Enduits minéraux conforme DIN EN 998-1, classe CS II - CS IV résistance à la pression min. 2 N/mm²:

Traiter les enduits poreux rugueux, pulvérulents ou absorbants avec CapaTex Fix.

Enduits de plâtre conforme DIN EN 1327999-1 / résistance à la pression min. 2/Nmm²:

Poncer et dépolir les enduits de plâtre présentant une couche de frittage. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Panneaux de construction en plâtre :

Sur panneaux absorbants, appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix.

Panneaux de plâtre enrobés de carton :

Poncer les aspérités et dépolir. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer. Sur les panneaux contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

Béton :

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

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Peintures bien adhérentes :

Traiter directement les surfaces mates et faiblement absorbantes. Dépolir les surfaces et couches de laque brillantes.

Peintures mal adhérentes :

Éliminer les peintures à dispersion, laques ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents. Appliquer une couche de fond sur les surfaces poreuses rugueuses, pulvérulentes ou absorbantes avec CapaTex Fix. Enlever mécaniquement les peintures minérales mal adhérentes et dépolir les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Détrempes :

Éliminer complètement la peinture par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Papier-peint :

Enlever complètement le papier-peint. Éliminer les résidus de colle forte et de maculature par lavage. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Surfaces présentant des moisissures :

Enlever les moisissures par nettoyage humide. Laver les surfaces avec un fongicide et bien laisser sécher. Couche de fond selon la nature et l'état du support. Respecter les normes et prescriptions en vigueur (ex : Ordonnance sur les matières dangereuses et la sécurité biologique).

Surfaces présentant des traces de nicotine, d'humidité, de suie ou de graisse :

Laver à l'eau les taches de nicotine, de suie ou de graisse à l'aide d'un détergent ménager dégraissant. Bien laisser sécher. Éliminer les auréoles d'humidité par brossage sec. Appliquer une couche de fond isolante avec IsoGrund Ultra. Appliquer IsoDeck Ultra sur surface fortement atteintes.

Petites imperfections :

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

Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydrahyliquement 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 ThiXX.

Méthode d'application

Bien mélanger MultiStruktur, puis l'appliquer non diluée à la brosse ou au rouleau. Pour l'application, utiliser un rouleau à poils moyens (hauteur des poils 14 – 18 mm) afin de garantir une couche de produit uniforme. MultiStruktur fin peut également être appliquée à la spatule. MultiStruktur peut également être projetée avec une pompe à vis. Diamètre de buse 4-6 mm, pression de projection 2,0–2,5 bar.

Structure :

Selon l'esthétique souhaitée, MultiStruktur peut être structurée légèrement, de façon personnalisée. A cet effet, les spatules, brosses souples etc. sont particulièrement adaptées. Pour une application en combinaison avec Matallocryl linterior, structurer MultiStruktur fin avec la spatule spéciale ArteTwin.

Finition :

La finition peut être réalisée avec DecoLasur mat ou brillant, ArteLasur ou Metallocryl Interior. Selon les dimensions de la surface, la température de la pièce et le nombre d'ouvriers, le caractère hydrophobe de MultiStruktur peut s'avérer très utile.

Noter que le support ne sera complètement hydrophobe qu'après env. 2 - 3 jours de séchage.

Système de couches

Appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix sur les surfaces absorbantes. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer (avec MultiStruktur fin) ou Putzgrund 610 (avec MultiStruktur moyen et épais) sur les surfaces non absorbantes. Les supports intacts qui sont légèrement et uniformément absorbants peuvent être traités sans couche de fond.

Consommation

La consommation peut fluctuer selon la technique de peinture, l'épaisseur de couche, les ustensiles utilisés et l'effet d'optique désiré :

- Grain fin : Env. 500 - 750 g/m²
- Grain moyen : Env. 500 - 600 g/m²
- Grain épais : Env. 600 - 700 g/m²

Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale d'emploi :

Température ambiante et du support : +5 °C

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface après env. 6-8 heures. Complètement sec et résistant après 1-2 jours. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après l'emploi.

Remarques

L'utilisation de sables naturels peut entraîner de petites variations de teinte. Sur les surfaces continues, toujours utiliser des produits de mêmes numéros de production. Mélanger les produits dont les numéros de production sont différents. Pour éviter les reprises, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé.

Lors de la mise en peinture d'enduits à base de plâtre, l'action prolongée de l'humidité peut conduire à un gonflement, à la formation de bulles et à des effritements. Il faut donc assurer un séchage rapide via une aération et une température adéquates. Consulter la fiche n°2 « Garnissage et lissage des panneaux de plâtre » de l'industrie allemande du plâtre et des panneaux de plâtre.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contient: 2-méthylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

INFORMATION TECHNIQUE

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 UE de COV	Pour ce produit (cat. A/a) : 75 g/l (2007)/30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est max. 1 g/l.
Giscode	BSW20
Code produit peintures et laques	M-DF01
Déclaration du contenu	vinyl-acétate, carbonate de calcium, silicates, dioxyde de titane, pigments minéraux / charges, eau, additives, Agent de conservation.
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

Information technique · Edition: 09-2023

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.