FICHE TECHNIQUE

Capaver®
CapaColl GK

Colle à dispersion haute performance sans conservateurs, adaptée à tous les tissus de verre et revêtements en non-tissé

Description de produit

Domaine d'utilisation

Colle à dispersion haute performance prête à l'emploi, destinée au collage de tous les tissus de verre Capaver, des non-tissés à mailles ainsi que des revêtements muraux similaires disponibles dans le commerce, sur les surfaces murales intérieures.

Propriétés

- sans conservateurs
- adhérence initiale très élevée
- temps d'ouverture très long
- faible consommation
- Conforme à l'AgBB
- B1 - difficilement inflammable selon la norme DIN 4102, en combinaison avec les tissus de verre Capaver, les revêtements muraux en non-tissé ainsi que les enduits Caparol
- A2 - incombustible selon la norme DIN 4102, en combinaison avec les tissus de verre Capaver, les revêtements muraux en non-tissé et les enduits Caparol

Conditionnement

16 kg

Teintes

Blanc translucide

Conservation

Au frais, mais à l'abri du gel.
Conserver les emballages entamés bien fermés. Manipuler les conteneurs avec précaution et ne les rendre que lorsqu'ils sont entièrement vides et ne contiennent plus aucune goutte.

Données techniques

Valeur sD en combinaison avec le non-tissé Capaver Akkordvlies Z150K sD = 0,03 m = classe v1 selon la norme SN EN 1062-1

- Densité: Env. 1.10 g/cm³

Produits supplémentaires

- CapaColl VK
- Capaver Wandbeläge

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				



CAPAROL

Application

Introduction

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

Supports

Le support doit toujours être solide, sec, propre, plat et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence. Respecter les dispositions de la norme VOB, partie C, DIN 18366, paragraphe 3, ainsi que notre fiche technique n° 650.

Appliquer au préalable une couche de Capadecor DecoGrund ou de Caparol HaftGrund EG sur les supports présentant un fort contraste.

Préparation du support

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

Enduits à base de plâtre selon la norme SN EN 13279-1 / résistance à la compression d'au moins 2 N/mm²: poncer et dépoussiérer les enduits à base de plâtre présentant une croûte de frittage, puis appliquer une couche d'apprêt avec un produit pénétrant, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Plaques de plâtre: sur les plaques absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt pénétrant, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Plaques de plâtre: poncer les bavures d'enduit et dépoussiérer la surface. Appliquer une couche d'apprêt, tel que l'OptiSilan TiefGrund, sur les zones d'enduit poncées ainsi que sur les plaques de plâtre. En cas de forte porosité, toujours appliquer une couche d'apprêt, tel que l'OptiSilan TiefGrund. Pour les plaques contenant des composants hydrosolubles susceptibles de provoquer une décoloration, appliquer une couche d'apprêt avec Caparol AquaSperrgrund fein (respecter les informations techniques n° 384). Respecter la règle technique BFS n° 12.

Remarque concernant les enduits de qualité Q2/Q3 / couches de plâtre fines < 0,5 mm: en cas d'utilisation d'enduits à base de plâtre à prise hydraulique de qualité Q2/Q3, il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt aqueuse transparente. À la place des enduits à base de plâtre de qualité Q3, les enduits à base de pâtes ont fait leurs preuves.

Béton: éliminer les éventuels résidus d'agent de démoulage ainsi que les substances farineuses ou sableuses. Appliquer une couche d'apprêt avec un produit pénétrant, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Revêtements résistants: appliquer directement sur les revêtements mats et peu absorbants. Poncer soigneusement les surfaces brillantes.

Revêtements non adhérents: éliminer les peintures à dispersion ou les enduits à base de résine synthétique non adhérents. Sur les surfaces friables ou absorbantes, appliquer une couche d'apprêt avec un produit pénétrant, tel que l'OptiSilan TiefGrund. Éliminer mécaniquement les revêtements de peinture minérale non adhérents et dépoussiérer les surfaces, puis appliquer une couche d'apprêt avec un produit pénétrant, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Peintures à la colle: nettoyer soigneusement à l'eau. Il est également possible de les éliminer mécaniquement, puis de rincer et d'appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Papiers peints retirés: éliminer complètement les résidus de colle et de papier, et les rincer si nécessaire. Appliquer une couche d'apprêt avec un produit pénétrant, tel que l'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. Nettoyer les taches d'eau séchées à sec en les brossant. Appliquer une couche d'apprêt isolante avec Caparol AquaSperrgrund fein (respecter les informations techniques n° 384).

Surfaces atteintes de moisissures: éliminer les dépôts de moisissures par un nettoyage humide. Laver les surfaces avec Capatox et les laisser sécher complètement. Il convient de respecter les dispositions légales et réglementaires en vigueur (par exemple, le règlement sur les agents biologiques et le règlement sur les substances dangereuses). Une protection accrue contre une nouvelle prolifération peut être obtenue à l'aide d'une peinture d'intérieur à film protecteur longue durée, telle que l'Indeko-W (respecter les informations techniques n° 800).

Anciennes techniques d'enduit à la chaux: éliminer la couche de frittage en surface par ponçage. Si le test de mouillage à l'eau sur la surface poncée s'avère négatif, il faut retirer toute la couche d'enduit à la chaux et refaire le support en conséquence. Si le test de mouillage à l'eau sur la surface poncée est positif, appliquer une couche d'apprêt avec un apprêt en profondeur, tel que l'OptiSilan TiefGrund.

Défauts: combler les trous profonds de manière appropriée.

FICHE TECHNIQUE

Méthode d'application

À appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'appareils airless performants.

Application airless:

dilution	10-20 % avec de l'eau
Appareils airless	
pression d'injection	180 - 200 bar
angle de projection [1]	40° - 50°
Diamètre de la buse en pouces [1]	0.017" - 0.019"
Filtre à cartouche pour pistolet dans la gamme MW	50 -60 mesh
Filtre haute pression	oui

* Nettoyer les outils à l'eau après utilisation

1 Choisir l'angle de pulvérisation et la taille de la buse de manière à obtenir un jet homogène sans traces sur les bords.

Vous pouvez également utiliser CapaColl VK pour l'application au pistolet.

Lors de la pose des membranes AkkordVlies Z120 K, Z130 K ou Z150 K, la couche de colle appliquée par procédé airless doit ensuite être lissée à l'aide d'un rouleau (hauteur de poils 12 à 14 mm) afin d'obtenir un lit de colle uniforme et pas trop épais.

collage:

Appliquer CapaColl GK à l'aide d'un rouleau ou d'un pistolet airless en couche épaisse et régulière sur environ 1 à 3 largeurs de bande, poser immédiatement le matériau et l'aplatir à l'aide d'une spatule ou d'un rouleau à tapisser afin d'éliminer les bulles d'air. Sur les supports peu absorbants, par basse température ou forte humidité, laisser suffisamment sécher la colle avant la pose de tissus de verre à mailles serrées et contrecollés. Éliminer immédiatement les résidus de colle sur la face avant du revêtement mural.

angle de projection

Système de couches

Mise en œuvre:
Avant la pose du revêtement mural, respecter les informations techniques relatives au revêtement à coller !

Consommation / Rendement

Tissu de verre:
Structures fines et non-tissés : env. 150 g/m²
Structures moyennes : env. 150–250 g/m²
Structures grossières : env. 200–250 g/m²

Déterminer les valeurs de consommation exactes par un essai d'application.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale d'application:
+5 °C pour le support et l'air ambiant.

Séchage/Temps de séchage

À une température de +20 °C et une humidité relative de 65 %, le produit est sec et peut être recouvert après environ 6 à 12 heures. Il est complètement sec après environ 3 jours.
Ces délais sont prolongés en cas de température plus basse et d'humidité relative plus élevée.

Remarques

Les voiles de verre fins tels que les modèles 1100 K et 1100 VB ne peuvent être mis en œuvre qu'avec du CapaColl GK dilué à 20 % dans de l'eau. Pour ce faire, diluer le CapaColl GK provenant d'un conditionnement standard, l'appliquer au rouleau (poils de 12 à 14 mm) et laisser sécher suffisamment. Il est également possible d'utiliser le produit CapaColl VK non dilué.

Lors du collage des membranes Capaver AkkordVlies, une consommation excessive de produit peut entraîner l'ouverture des joints. Dans ce cas également, il est recommandé d'utiliser CapaColl VK.

Lors du ponçage des enduits à base de plâtre, une exposition prolongée à l'humidité peut entraîner un gonflement, la formation de cloques et des écaillements. Il convient donc d'assurer un séchage rapide en veillant à une aération et à une température suffisantes.

Conseil

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Pour les applications commerciales/industrielles.

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

2004/42/CE : ce produit contient au maximum 1 g/l.

FICHE TECHNIQUE

Giscode	BSW20
Déclaration du contenu	Résine d'acétate de polyvinyle, silicate de sodium, carbonate de calcium, eau, additifs.
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