

Système Capaver® Capacoll GK

Colle de dispersion sans solvant pour tissus et voiles de verre



Description de produit

Domaine d'utilisation

Colle de dispersion prête à l'emploi pour le collage de Capaver Glasgewebe, Capaquarz Glasvlies, Magic Glass, FantasticFleece et Capadecor Akkordvlies sur surfaces murales intérieures.

Propriétés

- Sans plastifiants
- Faible en émissions et sans solvants
- Diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement et peu odorante
- Perméable à la vapeur d'eau
- Adhérence instantanée élevée
- Légèrement thixotrope avec bonne répartition
- Long potlife
- Adaptation optimale aux revêtements muraux Capadecor
- Faible consommation
- Transparente après séchage, peut aussi être teintée (produit standard)
- Adaptée aux endroits humides
- Bénéficiant de l'agrément général de l'autorité allemande compétente en matière de construction, classe de résistance au feu difficilement inflammable conformément à la norme DIN 4102-B1, PBWU03-I-16.5.31 en combinaison avec les tissus de verre Capaver, les voiles muraux ainsi que les peintures Caparol
- Bénéficiant de l'agrément général de l'autorité allemande compétente en matière de construction, classe de résistance au feu non inflammable conformément à la norme DIN 4102-A2, P-BAY26-04659 en combinaison avec les tissus de verre Capaver, les voiles muraux ainsi que les peintures mates de Caparol

Teintes

Produit standard :
Transparent, blanc

Capacoll GK :
Pigmenté blanc

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.
Refermer soigneusement tout emballage ouvert. Manipuler les containers soigneusement et ne les restituer qu'une fois vides.

Données techniques

- Densité: Env. 1,10 g/cm³



Application

Supports

Le support doit toujours être résistant, sec, propre, plan et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Consulter VOB, Partie C, DIN 18366, Alinéa 3 ainsi que notre fiche technique n°860.

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.

Préparation du support

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

A appliquer à la brosse, au rouleau ou avec des appareils de projection performants.

Procédé Airless :

Verdunnen	10 - 20 % met water
Airless spuitapparaat	
Spuitdruk	180 - 200 bar
Spuithoek	40° - 50°
Nozzle in Inch	0,017" - 0,019"
Pistoolfilter in MW	ca. 0,31 mm

Lors de l'utilisation des récipients standards, diluer avec env. 10-15% d'eau pour atteindre la consistance de projection.

En cas d'utilisation de grands récipients (fût de 25 kg, récipient de 120 l, QuickBox de 220 kg et container de 480 l), Capacoll GK est déjà prête à l'emploi pour le procédé Airless.

Collage :

Etaler grassement et uniformément Capacoll GK au rouleau ou avec un appareil Airless sur env. 1 à 3 largeur(s) de bande. Maroufler immédiatement le produit et presser avec une petite spatule ou un rouleau à tapisser afin d'éviter les bulles. Sur supports peu absorbants, en cas de températures basses ou d'humidité très importante, laisser la colle s'aérer suffisamment avant la pose de tissus de verre épais et pelliculés.

Remarque :

Les tissus de verre épais tels que C 1100, VB 1100 et C 1110 ne peuvent être posés qu'avec Capacoll GK, diluée avec 20 % d'eau. Diluer Capacoll GK (récipient standard), appliquer avec un rouleau en peau d'agneau à poils courts et bien laisser aérer.

Système de couches

Couche intermédiaire :

Après séchage du tissu de verre collé, en cas de sollicitation normale à moyenne, une couche intermédiaire peut être appliquée. Mélanger Capacoll GK à la couche de finition dans une proportion de 1:1.

Application :

Avant la pose du revêtement mural, consulter impérativement la fiche technique sur les composants du système.

Consommation

Consommation pour le collage :

Tissu en fibres de verre :

Structures fines : Env. 150 g/m²
Structures moyennes : Env. 100-250 g/m²
Structures épaisses : Env. 250-300 g/m²

Capaquarz :

Env. 150-250 g/m²

Magic-Glass :

Env. 150-250 g/m²

FantasticFleece :

Env. 150-250 g/m²

Akkordvlies-G :

Env. 150-200 g/m²

Akkordvlies-Z :

Env. 150-250 g/m²

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

Consommation pour la couche intermédiaire :

INFORMATION TECHNIQUE

Structures fines : Env. 200-250 g/m²
Structures moyennes : Env. 250-350 g/m²
Structures épaisses : Env. 300-350 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



INFORMATION TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage

A +20°C et avec une humidité relative de l'air de 65%, support sec et recouvrable après env. 6-12 heures.

Complètement sec après env. 3 jours.

En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Conseil

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

Selon 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 de respirer les brouillards ou les vapeurs. 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.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-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).

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

Élimination des déchets

Matériau et emballage selon la législation locale.

Giscode

D1

Déclaration du contenu

Résine de polyvinyle d'acétate, eau, additifs, conservateurs.

Information technique · Edition: 12-2022

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.