



CapaTrend

Polyvalente. Peinture intérieure à dispersion, très couvrante, prête à l'emploi. Sans solvants.



Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour des couches de peinture très couvrantes sur murs, plafonds et surfaces intérieures courantes. Idéal pour une peinture neuve ou des couches de rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sans solvants, sans plastifiants ■ Diluable à l'eau ■ Non polluant, faible odeur ■ Valeur $\mu d < 0,1 m$ ■ Fort pouvoir couvrant ■ Application facile
Matériau de base	Dispersion à base de résine synthétique
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conditionnement produit standard : 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l, 15 l ■ Conditionnement CapaTrend Airfix : Fût 25 l, récipient peinture 120 l
Teintes	<p>ColorExpress 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l,</p> <p>Blanc, vieux blanc (env. RAL 9010), noir</p> <p>CapaTrend peut être teinté avec AmphiColor Vollton- et Abtönfarben ou CaparolColor Vollton- et Abtönfarben. Au cours de la mise à la teinte, mélanger la quantité totale nécessaire afin d'éviter des différences de teinte. A l'achat de 100 litres et plus d'une seule teinte en une commande, la mise à la teinte peut être faite en usine sur demande.</p> <p>CapaTrend peut être teinté mécaniquement avec le système ColorExpress dans toutes les teintes des nuanciers courants et du nuancier 3D. L'abrasion humide et la couverture contrastée dépendent de la couleur choisie.</p> <p>Selon les circonstances, les teintes brillantes et intenses comme le rouge, le jaune, l'orange peuvent présenter un faible pouvoir couvrant. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer une couleur de fond, couvrante basée sur le système des teintes de fond Caparol.</p>
Degré de brillance	Mat
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel.
Données techniques	<p>Caractéristiques d'après la norme DIN EN 13 300 : Lors de la mise à la teinte, les caractéristiques techniques peuvent varier.</p>



Approprié conforme
Information Technique Nr. 606
'Définition des applications
possibles'

- Abrasion humide: Classe 3, résistante à l'abrasion humide.
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe 2, avec une consommation de 140 ml/m²
- Granulométrie maximale: Grain fin (< 100 µm)
- Densité: Env. 1,5 g/cm³

extérieur 1	extérieur 2	intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3
+	+	-	-	-
(-) inadéquat / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être propres, secs et exempts de salissures et de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation du support

Enduits des groupes mortiers PII et PII conforme DIN EN 998-1/ Résistance à la tension avec min. 1,5N/mm²:

Peindre les enduits adhérents, normalement absorbants sans préparation. Imprégner les enduits poreux et absorbants avec OptiGrund ELF.

Enduits de plâtre du groupe mortiers PIV conforme DIN EN 13279/Résistance à la tension avec min. 2N/mm²:

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer ou CapaPrim Decor. Poncer et dépoussiérer les enduits de plâtre présentant une couche de frittage et appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Placoplâtres:

Imprégner les panneaux absorbants avec OptiGrund E.L.F. ou Caparol-Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer pour améliorer l'adhérence sur les panneaux lisses, fort comprimés.

Panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton) :

Poncer les aspérités. Dépoussiérer. Imprégner les réparations avec Caparol Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer ou CapaPrim Decor. Sur les panneaux contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

Béton :

Éliminer d'éventuels résidus de huile de décoffrage.

Béton cellulaire :

Appliquer une couche de fond avec Capaplex, diluée à l'eau dans une proportion de 1:3.

Maçonnerie en briques silico-calcaires et en briques:

Peindre sans préparation.

Peintures bien adhérentes :

Traiter directement les peintures mates et faiblement absorbantes.

Dépoussiérer les surfaces et couches de laque brillantes. Nettoyer et appliquer une couche de fond avec CapaCryl Aqua PU Primer.

Peintures mal adhérentes :

Éliminer les peintures à dispersion, laques ou enduits décoratifs à base de résine synthétique mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer sur les surfaces faiblement absorbantes ou lisses. Traiter les surfaces poreuses, pulvérulentes ou absorbantes avec OptiGrund E. L.F. Enlever mécaniquement les peintures minérales mal adhérentes et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Détrempez :

Éliminer complètement la peinture par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec OptiGrund ELF.

Papier ingrain, papier-peint à relief ou décoratif, non peint :

Appliquer une couche avec CapaPrim Decor.

Papiers-peints mal adhérents :

Enlever complètement le papier-peint. Éliminer les résidus de colle et de maculature par lavage. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Surfaces présentant des moisissures :

Nettoyer avec un produit fongicide. Laisser sécher la surface et peindre avec une peinture murale fongicide de Caparol.

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 courant. Appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra. Sur les surfaces très sales, appliquer une couche de peinture avec IsoDeck Ultra.

Petites imperfections :

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

Méthode d'application

A la brosse, au rouleau ou par projection avec des appareils Airless.

Procédé Airless :

Angle de projection : 50°

Buse : 0,021–0,026 "

Pression de projection : 150-180 bar

Système de couches

Appliquer une couche épaisse et uniforme de CapaTrend, diluée avec max. 5% d'eau. Appliquer sur les surfaces riches en contrastes, une couche de fond préalable, diluée avec 10 % d'eau au maximum.

Consommation

Env. 140 ml/m² par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée.

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

Conditions d'emploi

Température ambiante et du support : +5 °C au minimum.

Séchage/Temps de séchage

A + 20°C et 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface et recouvrable après env. 3 jours. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'usage à l'eau.

Remarque

Pour éviter des reprises sur de grandes surfaces, appliquer sans interruption, mouillé-sur-mouillé, avec suffisamment de personnel. Pour une application par projection Airless, bien remuer la peinture. L'utilisation de Caparol-Tiefgrund à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Assurer une bonne ventilation. Dans les espaces sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger, peu odorant. Pour les surfaces soumises à une luminosité défavorable (lumière rasante), nous recommandons l'utilisation du produit CapaSilan. Sur les teintes foncées, une sollicitation mécanique pourrait causer des taches brillantes. Appliquer une couche de finition avec PremiumColor.

Conseil

Certificats allemands

L'utilisation sans risque à l'intérieur a été testée par l'institut Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) et certifiée par le sigle TÜV « testé non toxique ». Les agréments sont disponibles sur demande.

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Garder hors de portée des enfants.

Bien aérer pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire et fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à l'eau, consulter un médecin.

Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre.

Elimination des déchets

Laisser sécher les restes de peinture dans les emballages et éliminer via les canaux appropriés.

Valeur limite UE de COV

pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est < 1 g/l.

Code produit peintures et laques

M-DF01

Déclaration du contenu

Résine d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicate, 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.

Information technique - Edition: 02-2014

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.