



# CapaDIN

Qualité éprouvée – peinture intérieure mate



## Description de produit

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Domaine d'utilisation | Pour revêtements variés sur murs et plafonds à l'intérieur. Facile d'application, CapaDIN est particulièrement appropriée pour les espaces professionnels, car elle permet un haut rendement de surface.  |
| Propriétés            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Emissions faibles, sans solvants, peu odorante</li> <li>■ Sans substances volatiles</li> <li>■ Diluable à l'eau et respectueuse de l'environnement</li> <li>■ Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>■ <math>s_d</math>-valeur &lt; 0,1 m</li> <li>■ Application facile</li> </ul>   |
| Matériau de base      | Dispersion synthétique conformément à la norme DIN 55945.   |
| Conditionnement       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standard:</b><br/>5, 10, 12½ et 15 liter</li> <li>■ <b>CapaDIN Airfix:</b><br/>Comme qualité à projection à l'airless ou à application à la brosse ratinoelle</li> <li>■ 15 l seau, 25 l hobbock, 120 l tonneauen 480 l conteneur en acier</li> </ul>   |
| Teintes               | <p>Blanc, blanc ancien (env. RAL 9010)</p> <p>Peut être teintée avec AmphiColor Vollton- et Abtönfarben ou avec CaparolColor Vollton- et Abtönfarben. Au cours de la mise à la teinte, mélanger la quantité totale nécessaire afin d'éviter des différences de teinte.</p> <p>A partir de 100 litres et plus d'une seule teinte en une commande, le mélange peut être réalisé en usine sur demande. Afin d'identifier d'éventuels défauts dans les teintes, vérifier l'exactitude de la teinte avant application. Sur des surfaces adjacentes, n'utiliser que des teintes de même fabrication (charge).</p> |
| Degré de brillance    | Mat profond (DIN EN 13 300)   |
| Stockage              | Au frais, mais à l'abri du gel.   |
| Données techniques    | <p>Caractéristiques d'après la norme DIN EN 13 300 :</p> <p>Lors de la mise à la teinte, les caractéristiques techniques peuvent varier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abrasion humide:</li> <li>■ Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe 2, pour une rentabilité de 6 m<sup>2</sup>/l ou 150 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Granulométrie maximale: Grain fin (&lt; 100 µm)</li> <li>■ Densité: Env. 1,6 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>  |



## 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.

**Enduits des groupes de mortier PII et PIII/résistance à la tension conforme DIN EN 998-1 avec min. 1,5N/mm<sup>2</sup> :**

Pas de traitement préalable pour les enduits solides et normalement absorbants. Traiter les enduits poreux rugueux et absorbants avec OptiGrund E.L.F. ou CapaSol LF.

**Enduits de plâtre et enduits prêts à l'emploi du groupe de mortier PIV/résistance à la tension conforme DIN EN 13279 avec min. 2 N/mm<sup>2</sup> :**

Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund. Poncer et dépolir les enduits de plâtre présentant une couche de frittage et appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

**Panneaux de construction en plâtre :**

Sur panneaux absorbants, appliquer une couche de fond avec OptiGrund E.L.F. ou Caparol-Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund pour améliorer l'adhérence sur les panneaux lisses, fortement comprimés.

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

Poncer les aspérités. Renforcer les surfaces poncées avec Caparol Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. ou CapaSol LF. Sur les panneaux contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec Caparol AquaSperrgrund. Cf. Fiche technique BFS n° 12.

**Béton :**

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

**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 apparentes :**

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

**Peintures bien adhérentes :**

Traiter directement les peintures mates et faiblement absorbantes. Dépolir les surfaces et couches de laque brillantes. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund.

**Peintures mal adhérentes :**

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

**Peintures à la colle :**

Éliminer complètement la peinture par lavage à l'eau. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

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

Aucun traitement préalable à la mise en peinture.

**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 :**

Éliminer les moisissures et les mousses par nettoyage humide. Laver les surfaces avec Capatox\* ou FungiGrund et bien laisser sécher. Couche de fond selon la nature et l'état du support. Si les surfaces sont très atteintes, appliquer une couche de finition avec Indeko-W\*, Malerit-W\* ou Fungitex-W\*. 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 Caparol AquaSperrgrund. Sur les surfaces fortement encrassées, appliquer une couche de finition avec Caparol Aqua-inn N°1.

**Bois et dérivés du bois :**

Appliquer une couche de Capacryl Acryl-Lacken ou de Capacryl PU-Lacken diluable à l'eau et respectueuse de l'environnement.

**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.

(\* Non disponible en Belgique)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Méthode d'application    | <p>Application à la brosse, au rouleau ou avec des appareils Airless.</p> <p><b>Procédé Airless :</b><br/>         Angle de projection : 50°<br/>         Buse : 0,023–0,026 "<br/>         Pression de projection : 150-180 bar</p>   |
| Système de couches       | <p>Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.<br/>         Appliquer une couche saturée et uniforme de CapaDIN, diluée avec max. 5% d'eau. Sur les surfaces riches en contrastes, une couche de fond préalable, diluée avec 10 % d'eau max., peut s'avérer nécessaire. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund sur les supports d'absorption irrégulière.</p>   |
| Consommation             | <p>Env. 150 ml/m<sup>2</sup> par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée.<br/>         Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p>  |
| Conditions d'emploi      | <p><b>Température minimale pour l'application et le séchage :</b><br/>         Température ambiante et du support : +5 °C</p>  |
| Séchage/Temps de séchage | <p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>   |
| Remarque                 | <p>Pour éviter des reprises, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé. Pour une application par projection Airless, bien remuer et filtrer la peinture. Pour les surfaces soumises à une luminosité défavorable (lumière rasante), nous recommandons l'utilisation du produit CapaSilan. L'utilisation de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Par conséquent, veiller à une bonne ventilation. Dans les espaces sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger, peu odorant, sans solvant aromatique.<br/>         Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables (Fiche technique BFS n°25).</p> |

## Conseil

|  |  |
|--|--|
| Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression) | <p>Garder hors de portée des enfants.<br/>         Bien ventiler pendant l'application et le séchage.<br/>         Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant l'application du produit.<br/>         En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.<br/>         En cas de projection, ne pas inhaler les émanations.<br/>         Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre.</p> |
| Elimination des déchets                                    | <p>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.</p>  |
| Valeur limite UE de COV                                    | <p>pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est &lt; 1 g/l.</p>  |
| Code produit peintures et laques                           | <p>M-DF01</p>  |
| Déclaration du contenu                                     | <p>Dispersion d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicate, eau, additifs, conservateurs.</p>  |
| Plus de détails  | <p>Voir fiche de sécurité.</p>   |
| Assistance technique                                       | <p>Tous les supports existants et les techniques d'application de peinture associées ne peuvent être repris dans ce document.<br/>         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.</p>                                      |

## Information technique - Edition: 07-2013

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](http://www.caparol.be).