

Supports et leurs préparations

Pour l'intérieur et l'extérieur

Description de produit

"Chaque finition est aussi bien que sa couche de fond", cette expression dans le milieu des peintres a plus de valeur actuellement que jamais.

Les multiples matériaux de construction, tous avec leurs propriétés spécifiques, amènent à une attention extra pour le choix de la couche de fond exacte pour le support concerné, ceci pour garantir une finition optimale.

Pour cela Caparol propose une gamme de produits d'impregnation, qui chaque en soi, sont adaptés à tous les supports courants et leurs finitions, ceci sur les surfaces plastiques rugueuses à l'intérieur ou extérieur, comme impregnation sur le bois, avec ou sans structure.

Dans cette information technique nous proposons un assortiment de produits d'impregnation appropriés aux supports les plus courants, pour finitions avec peinture fine, ou pour des finitions structurelles.

Avec cette information détaillée, nous voudrions aider le spécialiste, ainsi que le constructeur, à faire le meilleur choix en ce qui concerne le support en question et la finition souhaitée.



Application

Introduction

Supports et leurs préparations – extérieur et intérieur

Le support doit être sec, adhérent, fixe, propre et exempt de parties pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation:

Supports à l'extérieur:

Egaliser les petites inégalités avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Egaliser les inégalités plus grandes, jusqu'à 20 mm de profondeur avec Histolith Renovierspachtel. Egaliser des trous plus profonds et fissures, avec un mortier similaire au support existant. Appliquer une couche de fond sur les surfaces égalisées.

Attention: les couches de peinture teintée sur supports alcalin une couche de fond avec CapaGrund Universal diminue la possibilité de efflorescences calcaires.

Enduits nouveaux:



Extérieur:

Ne pas traiter les nouveaux enduits pendant 2-4 semaines, selon la saison et la température. L'imprégnation avec CapaGrund Universal diminue le risque d'efflorescences calcaires et après 7 jours les travaux peuvent continuer. Les parties réparées doivent être bien durcies et sèches. Imprégner les enduits du groupe mortier Plc non traités soigneusement avec produits Syllitol.

Couches d'impression:

Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec OptiSilan TiefGrund. Imprégner les enduits très pulvérulents, friables avec Dupa Fix Grund.

A l'intérieur:

Ne pas traiter les nouveaux enduits pour 2-4 semaines, selon la saison et la température. Les parties réparées doivent être bien durcies et sèches.

Couches d'impression:

Sur les enduits solides, normalement absorbants pas de couches d'impression. Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec CapaTex Fix ou Capatex Fix ThiX.

Béton



A l'extérieur:

Nettoyer le béton selon la méthode appropriée, ou à l'eau sous haute pression, selon les consignes locales..

Couches d'impression:

Imprégner les surfaces lisses, faiblement absorbantes avec CapaGrund Universal. Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec OptiSilan TiefGrund. Imprégner les surfaces friables avec Dupa Fix Grund.

A l'intérieur:

Éliminer les parties pouvant entraîner une mauvaise adhérence, à l'eau avec détergent. Éliminer les substances pulvérisantes.

Couches d'impression:

Pas de couche d'impression.

Les surfaces crayantes/pulvérisantes



A l'extérieur:

Nettoyer les surfaces crayantes ou les surfaces qui déteignent à l'eau, par brossage ou à l'eau sous haute pression, selon les consignes locales.

Couches d'impression:

Imprégner les surfaces lisses, faiblement absorbantes avec CapaGrund Universal. Imprégner les surfaces, nettoyées à l'eau ou par brossage, ou fort absorbantes avec Dupa Fix Grund.

A l'intérieur:

Nettoyer à l'eau ou par brossage les surfaces qui déteignent.

Couches d'impression:

Sur les enduits solides, normalement absorbants pas de couches d'impression. Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec CapaTex Fix, CapaTex Fix ThiX, OptiSilan TiefGrund ou Sylitol® RapidGrund 111.

Panneaux en fibres ciments avec ou sans fibres d'asbeste



Les panneaux en fibres de ciments avec asbeste doivent être ENLEVÉ par une entreprise spécialisée

A l'extérieur:

Couche d'impression panneaux sans asbeste:

Sur panneaux superficiellement densifiés appliquer une couche d'impression avec CapaSil Primer ou Dupa-Haftgrund. Op zanderige, sterk zuigende platen een voorstrijklaag aanbrengen met Dupa Fix Grund.

A l'intérieur:

Couche d'impression des panneaux sans asbestes:

Pas de couche d'impression.

Maçonnerie de briques, non peinte



A l'extérieur:

Uniquement pour briques résistant au gel ou pour briques pleines sans salissures incluses. Le jointoiement doit être libre de fissures et d'efflorescences salines.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund ou OptiSilan TiefGrund.

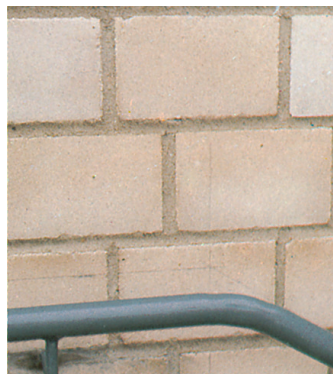
A l'intérieur:

Eliminer les efflorescences à sec par brossage. Réparer les dégâts aux joints et pierres avec Cap-elast Riss-Spachtel.

Couche d'impression:

Ne pas nécessaire.

Maçonnerie en briques silicocalcaires, non peint



A l'extérieur:

La Maçonnerie en briques silicocalcaires doit être revêtue avec de la peinture silicate. Nous conseillons les produits Sylitol.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec Sylitol® RapidGrund 111

A l'intérieur:

Eliminer les efflorescences à sec par brossage. Réparer les dégâts aux joints et pierres avec Cap-elast RissSpachtel.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec OptiSilan TiefGrund of Sylitol® RapidGrund 111.

Peintures à base de résine silicone ou peintures dispersion bien adhérentes



A l'extérieur:

Rendre rugueuses les surfaces brillantes mécaniquement ou chimiquement. Nettoyer les couches sales, crayeuses à la vapeur d'eau sous haute pression selon les consignes locales.

Modérément absorbant:

Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal, dilué à l'eau jsu'à max. 3 %.

Moyennement à fortement absorbant:

Appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund.

Crayant et sablant:

Impregner avec Dupa Fix Grund.

Délier les couches de peintures brillantes ou hydrofuge de façon mécanique ou chimique. Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal. S'il reste une couche hydrofuge après le nettoyage appliquer une couche de fond avec Dupa-Haftgrund.

A l'intérieur:

Rendre rugueuses les surfaces brillantes mécaniquement ou chimiquement. Nettoyer les couches sales.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec CapaGrund Universal. Sur surfaces mates, normalement absorbantes pas de couche d'impression.

Enduits en résine synthétique adhérents et systèmes d'isolation extérieure intacts



A l'extérieur:

Nettoyer les anciens enduits. Sous haute pression: maximal 60 bar. Laisser sécher à fond les surfaces avant le traitement suivant.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec CapaGrund Universal. Traiter les systèmes d'isolation thermique uniquement avec ThermoSan NQG, Muresko.

Peintures laques, peintures dispersion et enduits synthétiques mal adhérents



A l'extérieur:

Éliminer complètement selon méthode appropriée. Par exemple: nettoyage mécanique, ou décapage et rincer à l'eau sous haute pression, selon consignes locales. Laisser sécher à fond les surfaces avant le traitement suivant.

Couche d'impression:

Imprégner les surfaces lisses, faiblement absorbantes avec CapaGrund Universal. Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec Dupa Fix Grund.

A l'intérieur:

Éliminer complètement.

Couche d'impression:

Imprégner les surfaces faiblement absorbantes avec CapaSil Primer (Information Technique Nr. 658). Imprégner les enduits rugueux poreux, absorbants, légèrement friables avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.

Peintures et enduits minéraux ou silicates, non adhérents



A l'extérieur:

Eliminer complètement par polissage, grattage, à l'eau sous pression ou une autre méthode appropriée. Laisser sécher à fond les surfaces avant le traitement suivant.

Couche d'impression:

Selon le système de peinture appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund of Sylitol® RapidGrund 111.

A l'intérieur:

Eliminer complètement par polissage, grattage. Eliminer les poussières.

Couche d'impression:

Selon le système de peinture appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund of Sylitol® RapidGrund 111.

Surfaces présentant des dépôts de nicotine, de suie, de graisse et des auréoles d'humidité



A l'extérieur:

Nettoyer les dépôts ferreux, les saletés par les gazes d'échappement et la suie selon la méthode appropriée, par exemple à l'eau sous pression. Laisser sécher à fond les surface avant le traitement suivant. Les tâches de corrosion ferreux ne peuvent pas être nettoyées à l'eau.

Couche d'impression:

Appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund. En cas de finition avec une peinture sans eau, appliquer Duparol.

A l'intérieur:

Nettoyer à l'eau avec un produit nettoyant.

Couche d'impression:

Appliquer une impression isolante avec Caparol IsoGrund Ultra (Information Technique Nr. 384). Finir les surfaces très sales avec la peinture Aqua-inn N°1.

Supports atteints par les algues, mousses et moisissures



A l'extérieur:

Enlever les mousses, algues et moisissures complètement par moyen de nettoyage à la vapeur d'eau sous haute pression.

Imprégner les surfaces avec un produit fongicide, algicide ou bactéricide. Bien laisser sécher.

Couche d'impression:

Imprégner selon le support. Finition avec ThermoSan NQG, Muresko ou PermaSilan.

A l'intérieur:

Eliminer les fongicides par brossage à l'eau. Nettoyer avec un produit fongicide. Bien laisser sécher.

Couche d'impression:

Imprégner selon le support.

Béton cellulaire, non peint



A l'extérieur:

Aux matériaux pour la finition du béton cellulaire sont posés des conditions spéciales en ce qui concerne l'adhérence, résistance aux intempéries, au pouvoir d'expansion, la diffusion de vapeur d'eau et l'absorption d'eau. Voir fiche technique nr. 330 du programme DisboCRET.

A l'intérieur :

Couche d'impression :

Appliquez une couche d'impression avec CapaTex Fix dilué avec de l'eau dans le rapport 1:3. Pour la peinture du béton cellulaire, diluer un seau (22 kg) de Compact Universal avec environ 1,6-2,0 l (8-10 p/p) de primaire et environ 0,4-0,6 l (2-3 p/p) de couche de finition avec un mélange de 1 vol. de Sylitol® RapidGrund 111 et 1 vol. d'eau.

Béton avec plans de fracture et du fer d'armature à nu



A l'extérieur:

Traiter les surfaces de béton à rénover très endommagées avec le système DisboCRET. Demandez l'avis de l'agent technique de Caparol dans votre région.

Peintures minérales ou peintures au silicate et enduits bien adhérents



A l'extérieur:

Couche d'impression:

Nettoyer les couches de peintures bien adhérentes au sec ou à l'eau. Enlever complètement les couches de peinture minérale altérées. Rincer à l'eau la surface complète selon les prescriptions locales.

Appliquer une couche de fond avec Sytilot® RapidGrund 111, dilué à l'eau max. 1:1, selon l'absorption du support.

Finition avec produits Sytilot.

A l'intérieur:

Finition avec produits Sytilot.

Couche d'impression:

Imprégner avec Sytilot® RapidGrund 111, dilué à l'eau max. 1:1 selon l'absorption du support.

Surfaces d'enduit ou béton fissurées



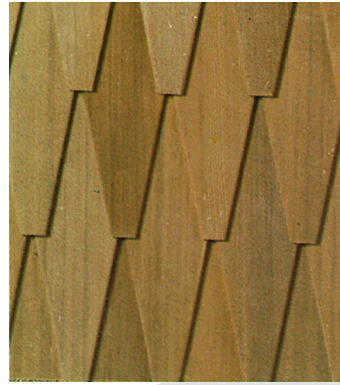
Extérieur:

L'assainissement d'enduit et béton fissuré est trop compliqué pour donner un avis simple. L'information technique du système Cap-elast décrit en détail le traitement de divers sortes de fissures. Conseiller cette Information Technique ou demander l'avis de Caparol.

Impression:

Selon le support et les fissures.

Bois



A l'extérieur:

Pour une finition opacifiante ou lasure utiliser les produits respectueux de l'environnement du programme TriMaXX, le programme de laques Capacryl ou du programme à protection du bois CapaWood.

A l'intérieur:

Pour une finition opacifiante ou lasure utiliser les produits respectueux de l'environnement du programme de laques Capacryl ou du programme à protection du bois CapaWood.

Plâtre non traité, et nouveaux enduits des groupes mortiers PIV et PV



A l'intérieur:

Poncer le plâtre avec laitance et éliminer toutes les poussières.

Couche d'impression:

Imprégner avec CapaSil Primer. Imprégner les parties poncées pour renforcer avec Dupa Fix Grundou CapaTex Fix selon l'absorbance du support.

Plaque de plâtre cartonné



A l'intérieur:

Poncer le mortier. Imprégner les parties molles pour renforcer avec Dupa Fix Grund.

Couche d'impression:

Imprégner avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX. Imprégner les plaques qui contiennent des produits diluable dans l'eau ou la peinture avec IsoGrund Ultra.

Plaque de plâtre/-bloques



A l'intérieur:
Poncer le mortier.

Couche d'impression:

Imprégner les plaques absorbantes avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX Imprégner les plaques lisses, très denses avec CapaSil Primer.

Enduit d'argile



A l'intérieur:
Éliminer toutes les saletés.

Couche d'impression:

Imprégner avec Syllitol® RapidGrund 111, 2 : 1 dilué à l'eau. On ne peut pas éviter les décolorations, celles-ci doivent être acceptées par l'entrepreneur. Appliquer Aqua-inn N°1 si nécessaire.

Papier peint rauhfaser- structuré non peint, ou imprimé à bas de papier



A l'intérieur:
Contrôler l'adhérence. Coller les parties non fixes.

Couche d'impression:

Pas de couche d'impression.

Couches de peinture à colle:



A l'intérieur:

Enlever complètement et bien laisser sécher.

Couche d'impression:

Imprégner avec Dupa Fix Grund.

Panneaux en mousse synthétique



A l'intérieur:

Contrôler l'adhérence. Coller les panneaux non fixes.

Couche d'impression:

Pas de couche d'impression. Sur les panneaux très pollués par la nicotine appliquer une couche de finition avec les peintures isolantes: IsoDeck Ultra ou Aqua-Inn No-1.

Papier peint mal fixé



A l'intérieur:

Enlever complètement. Enlever la colle. Bien laisser sécher la surface.

Couche d'impression:

Imprégner avec Dupa Fix Grund.

Constructions en métal :

En fonction du degré de nettoyage et de protection contre la rouille souhaité, pré-traiter le support selon la norme DIN EN ISO 12 944.

Pour le traitement des constructions en métal, demandez conseil à DAW Belgium à Heusden-Zolder.

Lors de l'utilisation de produits à base de solvants à l'intérieur, les lois et règlements doivent être respectés.

Conseil

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