



Amphibolin

La peinture universelle , à émission minimale et sans solvant pour l'extérieur et l'intérieur. Appropriée pour toutes sortes de supports.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture à émission minimale et sans solvant polyvalente pour l'intérieur et l'extérieur avec une excellente adhérence sur presque chaque support. La composition spéciale diminue le risque de rayures est limité à un minimum pour les couleurs foncées.

A l'extérieur: comme revêtement résistant aux intempéries sur supports lisses ou de fine structure avec un haut pouvoir de protection contre les agressions polluantes.

Peinture universelle pour l'extérieur sur enduits minéraux des groupes de mortier PII et PIII, béton, brique silico-calcaire, murs en briques apparentes, plaques en fibrociment, anciennes peintures solides, surfaces galvanisées, PVC dur et bois déformable. Ne pas appropriée sur des systèmes d'isolation thermique à l'extérieur.

A l'intérieur: comme produit de finition pour des supports forts, résistants au frottement et structurés.

Conseillée pour les surfaces fortement chargées comme les revêtements en fibres de verre Capaver et, grâce à sa bonne réflexion de lumière, pour les couloirs sombres, les cages d'escalier, les entrepôts, les dépôts, les ouvrages d'art et les garages en sous-sol.

Propriétés

- émission minimale et sans solvant
- diluable à l'eau
- respectueux de l'environnement et de faible odeur
- résistant aux intempéries
- classe d'abrasion humide 1
- pouvoir couvrant à 120 ml/m² classe 2
- imperméable à la pluie et répulsant l'eau
- très bonne adhérence
- ne jaunit pas
- résistnat aux alcalis
- garde la structure
- résistant aux désinfectants et produits de nettoyage usuels
- application facile
- contient des pigments spéciaux avec action photocatalytique

Matériau de base

100% acrylat pure avec un agent adhérent pour atteindre l'adhérence optimale.

Conditionnement

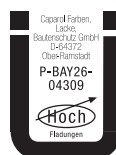
2½, 5 et 10 litres.

Teintes

Blanc.

Amphibolin peut être teinté avec Alpinacolor ou AVA - Amphibolin-Vollton- und Abtönfarben.

En cas d'application sur supports non absorbants, tels que PVC dur ou surfaces galvanisées, ajouter au maximum 10% d'AVA ou Alpinacolor.



Pour éviter des différences de teinte si vous teintez vous-mêmes, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire.

A l'achat de 100 litres et plus en une teinte, avec une commande, le produit peut être teinté ex usine moyennant supplément de prix.

Blanc est également base 1 pour le système ColorExpress.

Amphibolin peut être teinté à la machine Color Express dans toutes les collections usuelles.

Le pouvoir couvrant des teintes brillantes, intenses, comme par exemple le jaune, l'orange, le rouge, etc. est moins haut. Pour cette raison, il est conseillé d'appliquer, avant l'application de ces teintes, une couche couvrante dans une teinte pastel comparable en base blanche. Une deuxième couche de finition pourrait être nécessaire.

Degré de brillance
Stockage
Données techniques

Mat satiné G₂

Au frais et à l'abri du gel.

Conforme DIN EN 1062

■ Granulométrie maximale:	< 100 µm S ₁
■ Densité:	env. 1,4 g/cm ³
■ Granulométrie maximale:	< 100 µm S ₁
■ Epaisseur du film sec:	50-100 µm E ₂
■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s _d CO ₂ :	> 50 m C ₁
■ Coefficient de perméabilité à l'eau:	0,1 kg/(m ² .h _{0,5}) W ₃
■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd):	µm > 0,14 m V ₂

Numéro du produit

100

Application

Supports appropriés

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

Préparation du support

EXTERIEUR

Enduits minéraux

Laisser sécher les nouveaux enduits pendant 2 à 4 semaines avant la mise en peinture. Laisser bien sécher et durcir les réparations localisées.

Sur enduits solides, normalement absorbants, appliquer une couche de fond avec Amphibolin, diluée avec 10% d'eau au maximum.

Imprégner les enduits fort absorbants avec OptiGrund ELF resp. CapaSol LF.

Béton

Nettoyer les surfaces de béton polluées ou les couches farinantes mécaniquement ou à l'eau sous pression, tout en respectant prescriptions légales.

Sur supports lisses et/ou faiblement absorbants, appliquer une couche de fond avec Amphibolin, diluée avec 5% d'eau au maximum.

Appliquer une couche de fond avec OptiGrund ELF resp CapaSol LF sur les surfaces fort absorbantes. Une couche de fond avec Dupa-grund sur les surfaces farinantes.

Panneaux en fibro-ciment (non-traités)

Sur les panneaux lisses, faiblement absorbants, appliquer une couche de fond avec Dupa-Haftgrund.

Appliquer une couche de fond avec Dupa-grund sur les panneaux fort absorbants et altérés.

Traiter les chants et la face arrière des panneaux amovibles. Respecter la directive BFS 14 lors de la peinture des panneaux en asbeste-ciment.

Pour les nouveaux panneaux en fibro-ciment fort alcalins il faut appliquer une couche de fond avec Disbon 481 EP-Uniprimer, afin d'éviter des efflorescences calcaires.

Panneaux en fibro-ciment avec une couche silicate, p.e. panneaux Glasal

Contrôler l'adhérence de la couche. Appliquer une couche de fond avec

Disbon 481 EP-Uniprimer.

Panneaux de copeaux de bois, liés au ciment

A cause de l'alcalinité élevée, il faut, pour éviter des efflorescences calcaires, appliquer une couche de fond avec Disbon 481 EP-Uniprimer.

Peintures dispersion et peintures laques bien adhérentes

Dépolir les surfaces et laques brillantes. Nettoyer à l'eau sous pression ou par lavage manuel les anciennes peintures souillées ou écaillées, tout en respectant les prescriptions légales. Imprégner avec Amphibolin, dilué avec 5% d'eau au maximum.

Anciennes peintures dispersion plasto-élastiques bien adhérentes, p.e. anciennes surfaces Cap-elast

Nettoyer les anciennes couches polluées et farinantes à l'eau sous pression, par lavage manuel ou par tout autre moyen approprié, tout en respectant les prescriptions légales. Laisser bien sécher le support.

Pour la peinture de tels supports, Amphibolin ne peut être utilisé qu'en blanc ou en des teintes claires ou moyennes avec des degrés de luminosité > 60.

Revêtements à base de résine synthétique bien adhérents

Nettoyer les anciens enduits par tout moyen approprié. En cas de nettoyage humide, tout en respectant les prescriptions légales, laisser bien sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux. Une couche de fond avec Amphibolin, dilué avec 5% d'eau au maximum.

Peintures dispersion, peintures laques ou revêtements à base de résine synthétique mal adhérents

Enlever complètement par tout moyen approprié, p.e. mécaniquement ou par décapage et nettoyer à l'eau chaude sous haute pression tout en tenant compte des prescriptions légales. Appliquer une couche de fond avec Amphibolin, dilué avec max. 5% d'eau.

Peintures minérales non-adhérentes

Enlever complètement par ponçage, brossage, rabotage, à l'eau sous pression ou par tout autre moyen approprié. En cas d'un nettoyage humide, laisser bien sécher les surfaces avant de continuer les travaux. Appliquer une couche de fond avec Dupa-grund.

Bois déformable, non peint

Éliminer les résidus de résine dans le bois neuf. Laver au diluant cellulosique les bois tropicaux gras. Enlever les couches dégradées par les intempéries jusqu'au bois sain.

L'humidité de bois ne peut pas dépasser 12% pour le bois feuillu, 15% au maximum pour le bois de conifères.

Appliquer une couche de fond avec Capalac Holz-Imprägniergrund.

Appliquer une couche intermédiaire avec Capacryl Holz-IsoGrund sur le bois contenant des substances décolorantes.

Surfaces galvanisées

Nettoyer les surfaces galvanisées avec un agent mouillant à base d'ammoniac et un tissu synthétique de corindon. Rincer à l'eau claire. Veuillez respecter la directive BFS N° 5. Appliquer une couche de fond avec Amphibolin, diluée avec 5% d'eau au maximum.

Des efflorescences blanches peuvent apparaître sur les couches teintées sur surfaces galvanisées en cas d'un haut degré d'humidité. Enlever ces efflorescences par brossage à sec et appliquer une couche d'Amphibolin supplémentaire.

PVC dur

Nettoyer et dépolir. Appliquer une couche de fond avec Amphibolin, dilué avec 5% d'eau au maximum.

Coil-coating

Nettoyer avec un agent mouillant à base d'ammoniac. Appliquer une couche de fond avec Amphibolin.

Attention: Des couches coil-coating contenant des silicones ne peuvent pas être recouvertes. Comme cela ne peut pas toujours être constaté au chantier, il est conseillé de contrôler l'adhérence à l'aide d'un essai sur le support.

Maçonnerie en briques de terre cuite

Uniquement sur des briques non gélives, absorbants, sans défauts cachés. La maçonnerie doit être sèche, sans fissures et sans efflorescences salines.

Une couche de fond avec Amphibolin, dilué avec 5% d'eau au maximum. Si des taches brunes apparaissent dans la couche de fond, il faut appliquer une couche de la peinture sans eau, Duparol.

Surfaces atteintes de suie ou de gaz industriels

Traiter avec la peinture sans eau Duparol.

Surfaces avec efflorescences salines

Éliminer les efflorescences salines par brossage à sec. Imprégner la surface avec Dupa-grund. L'application d'une peinture sur des supports avec des efflorescences n'offre aucune garantie.

Défauts

Réparer les petites imperfections des supports minéraux avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Réparer les réfections plus grandes, jusqu'à 20 mm, de préférence avec Histolith-Renovierspachtel. Imprégner ensuite les surfaces.

INTERIEUR

Enduits minéraux

Peindre les enduits solides, normalement absorbants sans préparation.

Imprégner les enduits absorbants, farinants, rugueux-poreux avec OptiGrund ELF ou CapaSol LF.

Enduits de plâtre et enduits projetés

Éliminer les laitances par ponçage et dépoussiérer les enduits de plâtre. Imprégner avec Caparol-Tiefgrund TB.

Plaques de plâtre

Imprégner les panneaux absorbants avec OptiGrund ELF ou Caparol-Tiefgrund TB.

Plaques de plâtre enrobées de carton

Poncer les aspérités. Fortifier les réparations molles et friables avec Caparol-Tiefgrund TB. Imprégner avec CapaSil Primer ou CapaSol LF. Sur les plaques contenant des substances décolorantes, hydrosolubles, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

Béton

Éliminer d'éventuelles traces d'huile de décoffrage, ainsi que toute substance friable ou pulvérulente.

Béton cellulaire

Imprégner avec Capalex, dilué à l'eau 1 : 3.

Maçonnerie en briques silico-calcaires ou de terre cuite

Traiter sans préparation.

Peintures adhérentes

Traiter directement les surfaces mates, faiblement absorbantes. Poncer les surfaces brillantes et les laques.

Peintures mal adhérentes

Enlever les peintures dispersion, les laques ou les couches d'enduit à base de résine synthétique. Traiter directement les supports faiblement absorbants et lisses. Sur supports rugueux-poreux, absorbants ou pulvérulents, appliquer une couche de fond avec OptiGrund E.L.F. ou CapaSol LF. Enlever mécaniquement les peintures minérales non adhérentes et dépoussiérer les surfaces. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Détrempes

Laver complètement. Imprégner avec Caparol-Tiefgrund TB.

Papier ingrain, papier-peint à relief ou décoratif, sans peinture

Traiter sans préparation.

Papier peint mal adhérent

Enlever complètement et laver les résidus de maculature et de colle.

Appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB.

Surfaces atteintes de moisissures

Laver les moisissures à l'eau. Traiter les surfaces nettoyées avec un produit fongicide, algicide et bactéricide, avec des propriétés identiques au Capatox et approuvés par le Ministère de la Santé Publique et de l'Environnement -Inspection générale de la Pharmacie.

Veillez suivre les instructions du fabricant fournisseur. Laisser bien sécher les surfaces. Imprégner selon la surface.

Surfaces avec des taches de nicotine, eau, de suie ou de graisse

Traiter avec IsoGrund Ultra et couche de finition avec IsoDeck ou IsoDeck Ultra.

Petites réfections

Réparer avec Caparol-Akkordspachtel après la préparation adéquate, suivant les prescriptions d'emploi, et imprégner le support de nouveau si nécessaire.

Méthode d'application

Au pinceau, au rouleau ou par projection.

En cas d'une projection sur les supports faiblement ou non absorbants, appliquer une couche de fond avec Capagrund Universal.

Airless:

angle de projection 50°

gicleur 0,017-0,021"

pression 150-180 bar.

Système de couches

Couche de fond et/ou intermédiaire:

Amphibolin, non dilué ou dilué avec maximum 5% d'eau.

Couche de finition:

Amphibolin, dilué avec maximum 5% d'eau.

Consommation

env. 120 ml/m² par couche sur un support lisse. Sur supports rugueux, la consommation peut être plus élevée. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions d'emploi

+5 °C pour la température ambiante et celle du support.

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air sec à la surface et recouvrable après 4 – 6 heures, imperméable à la pluie après 24 heures. Durci et adhérent après env. 3 jours. Des températures plus basses et des taux d'humidité plus élevés modifient ces données.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau après l'usage.

Remarque

Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales constamment mouillées.

Pour une optique uniforme, nous vous conseillons d'appliquer une couche mate de Muresko, Amphisil, AmphiSilan ou Sylitol Fassadenfarbe sur les supports rugueux et structurés.
Bij airless-sputapplicatie de verf goed doorroeren en zeven.

En cas d'une application à l'airless bien mélanger et tamiser la peinture.

L'application de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur peut causer une odeur typique de solvants. Assurer une bonne aération. Dans les espaces critiques, il faut utiliser le produit sans aromates Colarol-Putzfestiger.

Sur des surfaces de façade qui sont, dans certaines conditions, très chargées par l'humidité, il y a un risque accru de moisissures et d'algues. Nous recommandons l'utilisation de notre produit spécial ThermoSan.

Sur les teintes foncées, une action mécanique peut mener à des taches brillantes (effet lustré). Il s'agit d'une propriété spécifique à toutes les peintures de façade mates.

En cas de supports épais et froids, ou en cas de retard dans le séchage pour cause d'intempéries, des coulures jaunes/transparentes, collantes et légèrement brillantes peuvent apparaître à la surface de la peinture en raison d'une importante humidité (pluie, dégel, brouillard). Ces matières sont hydrosolubles et se dissoudront d'elles-mêmes avec suffisamment d'eau, en cas de fortes pluies par exemple. La qualité de la couche sèche n'en sera pas altérée. Si une retouche directe est toutefois nécessaire, les coulures/matières doivent préalablement être humidifiées et éliminées par lavage après un court temps d'action. Appliquer une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal. Si l'application de cette couche se fait dans des conditions climatiques appropriées, les coulures n'apparaîtront plus.

Conseil

Certificats allemands

- Amphibolin ELF résistant au CO₂
- Amphibolin ELF degré de luminosité
- Amphibolin ELF résistant aux desinfectants
- Amphibolin ELF Test agents nuisibles

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

Phrases R et S selon directive EU

Phrases R non applicable.

S 2 Garder hors de portée des enfants.

S 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S 23 Ne pas inhaler les vapeurs.

S 26 En cas de contact avec les yeux, et la peau rincer immédiatement à l'eau.

S 38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S 57 Ne pas verser les résidus à l'égout ou sur la terre.

Transport: non applicable

Etiquette

Phrases R non applicable

Phrases S 2-20/21-23-26-38-57

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

TI NL: novembre 2010

VIB NL: 10-02-2005

Elimination des déchets

Présenter au parc à conteneurs.

Valeur limite UE de COV

La valeur limite VOS pour ce type de produit (cat. A/a) est max. 30 g/l (2010). La teneur VOS de ce produit est max. 5 g/l.

Code produit peintures et laques

M-DF01

Déclaration du contenu

Contenu: Dispersion de résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, eau, additifs, conservateurs.

Information technique - Edition: 06-2012

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.