

Muresko

Peinture murale extérieure silanisée pur acrylate, à base de SilaCryl®, très perméable à la vapeur d'eau, très hydrofuge, disponible en beaucoup de couleurs.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Revêtement de façade sur de tas de supports.

Applicable sur tous les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, les couches de peintures en dispersion adhérentes, enduits à base de liant organiques, support minéraux, béton, ciment en fibre, maçonnerie, béton cellulaire, panneau de particules de bois lié au ciment et beaucoup d'autres.

Selon le degré de dilution, Muresko produit des revêtements qui gardent ou égalisent la structure sur enduits rugueux. Spécialement appropriée aussi pour la rénovation d'anciens revêtements adhérents sur éléments de montage en béton cellulaire.

Propriétés

- Liant Silacryl®
- Dans beaucoup de couleurs
- Couleurs stables
- Application multiple
- Protégé contre les algues et les mousses
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports, également ETICS
- Résistante aux alcalins, donc insaponifiable
- Protection du film contre les algues et les moisissures

Matériau de base

Acrylate pur silanisée à base de liant SilaCryl® amélioré au silicone

Conditionnement

2,5 l, 5 l, 10 l

Teintes

Blanc.

Muresko peut être teintée mécaniquement avec le système ColorExpress dans toutes les teintes des nuanciers courants.

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). A partir de 100 litres et plus d'une seule teinte en une commande, le mélange peut être réalisé en usine sur demande.

Selon les circonstances, les teintes brillantes et intenses comme le rouge, l'orange et le jaune, peuvent présenter un faible pouvoir couvrant. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer une teinte de fond couvrante basée sur le système de teintes de fond Caparol.

Stable de teinte conforme à BFS nr; 26

Classe: A

Groupe: 1 à 3 selon la teinte

Degré de brillance

Mat, G₃ conform DIN 13300/ISO 2813:2014



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

Caractéristiques d'après la norme DIN EN 1062 :

Extrait sec:
%poids: 67.2
%volume: 45.7

- Densité: Env. 1,5 g/cm³
- Granulométrie maximale: < 100 µm, S₁
- Epaisseur du film sec: 100–200 µm, E₃
- Coefficient de perméabilité à l'eau: (w-valeur) : ≤ 0,05 [kg/(m² · h^{0.5})] (bas), W₃
- Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur µ): (s_d-valeur) : env. 0,5 m (moyen), V2Lors de la mise à la teinte, les caractéristiques techniques peuvent varier.

Produits supplémentaires

Muresko Nespri
Caparol Trocknungsbeschleuniger: additif hivernal pour l'application de Muresko à des températures basse de +1 °C jusqu'à +10 °C.

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.

Préparation du support

Systèmes d'isolation thermique en bon état et neufs sur enduit à base de résine synthétique, de résine silicone et de chaux-ciment (PII) classe CSII 1,5 - 5,0 N/mm² :

Nettoyer les anciens enduits par la méthode humide appropriée. En cas de nettoyage au jet d'eau sous pression, utiliser une température de 60°C max. et une pression de 60 bar max. Après le nettoyage, bien laisser sécher. Appliquer Muresko selon le type d'enduit de finition existant conformément aux informations suivantes sur les supports.

Enduits des groupes de mortier PII et PIII classe CSII 1,5 - 5,0 N/mm²:

Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant 2 semaines en règle générale, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65% avant la mise en peinture. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. Grâce à l'application d'une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal, le risque d'efflorescences de chaux sur les enduits de finition alcalins des groupes d'enduits PII et PIII est atténué, afin que la mise en peinture puisse avoir lieu après un temps d'attente de 7 jours.

Enduits anciens :

Les surfaces enduites doivent être bien durcies et sèches. Traiter les enduits poreux rugueux, absorbants ou légèrement pulvérulents avec une couche de fond OptiSilan TiefGrund. Appliquer une couche de fond Dupa Fix Grund sur les enduits très pulvérulents ou farinants ou sur les panneaux PS des systèmes d'isolation WDV.

Béton cellulaire avec ancienne couche de peinture bien adhérente :

Nettoyer les surfaces en bon état. Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal. Sur les revêtements en béton cellulaire présentant des défauts, nous recommandons le programme Disbon.

Béton :

Nettoyer les surfaces en béton présentant des salissures ou des couches farinantes mécaniquement ou au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Appliquer une couche de fond CapaGrund Universal sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund sur les surfaces poreuses rugueuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund sur les surfaces farinantes.

Panneaux de particules de bois liés au ciment :

En raison de la forte alcalinité des panneaux de particules liés au ciment, il est recommandé d'appliquer une couche de Disbon 481 2K-EP-Universalprimer afin d'éviter les efflorescences de chaux.

Maçonnerie en briques de parement :

Revêtement applicable uniquement sur briques de parement résistant au gel ou pavés exempts de particules non désirées. La maçonnerie doit être sèche et exempte de fissures et d'efflorescences. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. Si des taches brunes transparaissent après l'application de la couche intermédiaire, il faut alors appliquer la peinture anhydre pour façades Duparol.

Peintures à dispersion, dispersion-silicates et à résine silicone bien adhérentes :

Nettoyer les anciennes peintures souillées, crayeuses au jet d'eau sous pression en respectant les prescriptions légales. Après séchage contrôler le support.

Faiblement absorbant: Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal, dilué à l'eau de 3% au max.

Moyennement à fortement absorbant: appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund.

Crayant ou farinant: appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Surfaces brillantes et perlant l'eau (hydrophobe):

Ponçage mécanique. Couche de fond avec CapaGrund Universal.

Si par après il y a encore le phénomène d'hydrophobie, il est conseillé d'appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Enduits à base de résine synthétique et de résine silicone bien adhérents :

Nettoyer les anciens enduits avec la méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux.

INFORMATION TECHNIQUE

Peintures minérales mal adhérentes :

Éliminer les peintures par ponçage, brossage, raclage, jet d'eau sous pression conformément aux prescriptions légales ou en prenant d'autres mesures appropriées. En cas de nettoyage humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre les travaux. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Peintures à dispersion ou enduits à base de résine synthétique mal adhérents : Éliminer les peintures en utilisant la méthode appropriée, par ex. mécaniquement ou en décapant et en nettoyant au jet d'eau sous pression dans le respect des prescriptions légales.
Appliquer une couche de fond CapaGrund Universal sur les surfaces faiblement absorbantes et/ou lisses. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger sur les surfaces farinantes, pulvérulentes et absorbantes.

Surfaces polluées par les gaz industriels ou souillées par la suie :

Traiter avec la peinture anhydre pour façades Duparol.

Enduits et bétons fissurés :

Appliquer une couche de PermaSilan ou de Cap-elast.

Surfaces avec efflorescences salines :

Éliminer les efflorescences salines par brossage sec. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. La mise en peinture de surfaces présentant des efflorescences salines n'offre aucune garantie de durabilité et d'absence permanente des efflorescences.

Imperfections :

Réparer les petites imperfections avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Les défauts plus importants, jusqu'à 20 mm, doivent être réparés avec Histolith-Renovierspachtel (enduit de rénovation) de préférence. Appliquer une couche de fond sur les surfaces réparées.

Méthode d'application

Appliquer la peinture à la brosse ou au rouleau.
Pour l'application par projection utiliser Muresko Nespri.

Système de couches

Éliminer les moisissures et algues au jet d'eau en respectant les prescriptions légales. Laver les surfaces avec un produit algicide similaire au Capatox* et bien laisser sécher.

(* = Non disponible en Belgique)

Couche de fond ou couche intermédiaire :

Muresko, diluée avec 10 % d'eau maximum.

Couche de finition :

Muresko, diluée avec 5 % d'eau maximum. Pour le maintien de la structure sur crépis rugueux, diluer la couche de fond avec max. 15 à 20% d'eau et la couche de finition avec max. 10% d'eau.

Consommation

Env. 5 m²/L 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 de mise en œuvre

Température minimale pour l'application et le séchage :

Température ambiante et du support : +5 °C

Séchage/Temps de séchage

A + 20°C et avec 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface et recouvrable après 4-6 heures.
Complètement sec et résistant après env. 3 jours.
En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Remarques	<p>Pour éviter des reprises, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé. Non approprié pour des surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau.</p> <p>Sur revêtements en béton cellulaire intacts, le degré de luminosité doit être supérieur à 30 ; sur des systèmes d'isolation thermique, il doit être supérieur à 20.</p> <p>Sur les façades plus exposées à l'humidité que la moyenne, en raison de leurs caractéristiques particulières ou des conditions météorologiques naturelles, il existe un risque plus élevé de formation d'algues et de moisissures.</p> <p>La peinture Muresko est équipée d'une protection filmogène. Cette protection filmogène offre une protection prolongée du matériel, limitée dans le temps, dont la durée d'efficacité dépend des conditions du support, telles que par exemple, le niveau de contamination et le degré d'humidité.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Les marques des réparations sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables.</p>
-----------	---

Conseil

Certificats allemands

- Détermination du coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau et du taux de perméabilité à l'eau de Muresko.
- Efficacité contre les algues et moisissures de Muresko.

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

Uniquement pour un usage professionnel
Selon la directive européenne

Attention.

Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. 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: octhiline (ISO), 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), . Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: octhiline (ISO) (No.-CAS 26530-20- 1), terbutryne (No.-CAS 886-50-0)

en cas d'ingestion accidentelle consulter le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Selon les directives locales.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/c) : < 40 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est < 40 g/l.

Code produit peintures et laques

BSW50

Déclaration du contenu

Résine acrylique, polysiloxane, silicates, carbonate de calcium, dioxyde de titane, pigments minéraux / charges, eau, éthers de glycol, additives, Agent de conservation, préservation du film.

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

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.