Muresko

Peinture acrylique silanisée pour façades à base de SilaCryl®, diffusante, à haut pouvoir hydrofuge et à large gamme de couleurs.

FILMSCHUTZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL

ColorExpress

Description de produit

Domaine d'utilisation	Peinture façade pour une grande variété de substrats. Peut être utilisé sur tous les systèmes d'isolation thermique extérieure intacts, peintures dispersion adhérentes, crépis organiques, supports minéraux, béton, fibrociment, briques à vue, béton cellulaire, panneaux en aggloméré de ciment et bien plus encore. En fonction de la dilution, Muresko permet de créer des finitions qui préservent ou même uniformont la structure. Particulièrement adapté à la rénovation d'anciens revêtements adhérents en béton cellulaire et sur des éléments de construction en béton cellulaire.
Propriétés	■ Liant SilaCryl® innovant et de nouvelle conception ■ Variété maximale de couleurs ■ Utilisation polyvalente ■ Avec protection contre les algues et les attaques fongiques ■ Haute adhérence sur la plupart des surfaces de façade ■ Résistant à l'alcali, donc non saponifiable
Liant	Liant SilaCryl® à base de acrylate pur silanisée renforcé au silicone
Conditionnement	■ Standard: 12,5 l ■ ColorExpress:1,25 l, 2,5 l, 7,5 l, 12,5 l
Teintes	Blanc D'autres couleurs peuvent être produites avec le système ColorExpress. Lors de la coloration, mélangez autant que nécessaire pour éviter les différences de couleur. Sur les surfaces contigues, n'utilisez que des couleurs provenant de la même production (lot). Le Muresko peut être teinté avec les couleurs de base CaparolColor ou AmphiColor Vollton- und Abtönfarben. Lors de la mise en teinte, mélangez autant que nécessaire pour éviter les différences de teintes. Les couleurs brillantes et intenses peuvent être caractérisées par un faible pouvoir couvrant. Par conséquent, nous recommandons d'appliquer d'abord une teinte pastel opaque similaire à base de blanc. Une application supplémentaire peut être nécessaire pour obtenir une couverture. **Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26 :** Classe : A Groupe : 1-3, selon la couleur
Degré de brillance / Aspect	Mat, classe: G_3
Conservation	Dans un endroit frais mais à l'abri du gel.
Données techniques	Données d'identification selon la norme DIN EN 1062 :



CAPAROL

■ Densité:	environ 1,5 g/cm^3
■ Granulométrie maximale:	< 100 µm, classe: S_1
■ Epaisseur du film sec:	100–200 µm, classe: E_3
■ Coefficient de perméabilité à l'eau:	(valore w): ≤ 0,1[kg/(m^2· h^{0,5})], classe: W_3 (basse)
■ Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd):	< 0,5 m, classe: V_2 (media) Sono possibili deviazioni nelle caratteristiche tecniche a seguito della messa in tinta.

Produits supplémentaires

Muresko Nespri

Produit adapté selon la fiche descriptive «définition des champs d'utilisation»

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
–	–	–	+	+
(–) non adapté / (○) peu approprié / (+) adapté				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être exempts de saleté et de détachants et secs. Respecter la VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3. Pour le prétraitement des substrats, veuillez également observer notre information technique n° 650 "Substrats et leur prétraitement".

Les normes SIA et les bulletins ASEP correspondants doivent être respectés.

Préparation du support

Systèmes d'isolation thermique neufs ou existants, intacts, avec des surfaces en crépi de résine synthétique, de résine de silicone, de chaux (PIc), de chaux-ciment (PII) / avec une résistance à la compression minimale selon la norme DIN EN 998-1 min. 1 N/mm² :
Nettoyez les vieux crépis avec un système humide approprié. Nettoyer au jet d'eau à une température maximale de 60°C et à une pression maximale de 60 bars. Laissez un temps de séchage suffisant après le nettoyage. Procéder au recouvrement avec Muresko SilaCryl en fonction du type de crépi de finition existant, conformément aux instructions suivantes.

Enduits de la classe CS II 1,5 - 5,0 N/mm² selon la norme DIN EN 998-1 :
Les nouveaux enduits peuvent être recouverts après un temps de prise suffisant, généralement 2 semaines à une température d'environ 20° C et une humidité relative de l'air de 65 %, en ajoutant 10 % d'OptiSilan Tiefgrund LF. En cas de conditions météorologiques défavorables, par exemple en raison du vent ou de la pluie, il convient de respecter des délais plus longs. Une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal réduit le risque d'efflorescence de chaux dans le cas des enduits alcalins des catégories P Ic, P II ou P III. Dans ce cas, le revêtement peut être appliqué après un temps de prise de seulement 7 jours.

Vieux enduits :
Les ragréages doivent être bien durcis et secs. Sur les enduits très poreux et légèrement sableux, apprêter avec OptiSilan TiefGrund. Sur les enduits très sableux et farineux, appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Nouveaux crépis de finition au silicate :
Revêtement avec des produits de notre gamme de silicates Sylitol®.

Anciennes peintures minérales et crépis :
Nettoyer les revêtements bien adhérents mécaniquement ou à l'aide d'un jet d'eau à haute pression, conformément aux prescritions légales. Enlever les revêtements non adhérents et altérés par grattage, abrasion et le brossage. Appliquez une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Béton cellulaire avec ancien revêtement bien adhérent :
Nettoyer les surfaces intactes. Appliquer une couche de fond avec CapaGrund Universal. Pour les revêtements sur du béton cellulaire non intact, se référer au programme Disbon.

Béton :
Nettoyer les surfaces en béton contaminées par des dépôts de saleté ou des strates farineuses mécaniquement ou par jet d'eau à haute pression, en respectant les dispositions légales en vigueur. Appliquer une couche d'apprêt de CapaGrund Universal sur les surfaces peu absorbantes ou lisses. Préparer les surfaces très poreuses, légèrement sableuses ou absorbantes avec OptiSilan TiefGrund. Appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger sur les surfaces farinées.

Panneaux agglomérés à base de ciment :
En raison de la forte alcalinité des panneaux en aggloméré ciment, il convient d'appliquer une couche de fond avec Disbon 481 EP-Uniprimer pour éviter l'efflorescence calcaire.

Briques apparentes :
Seules les briques de revêtement résistantes au gel ou les clinkers sans inclusions de corps étrangères conviennent à la mise en peinture. La maçonnerie doit être bien jointoyée et exempte de fissures, sèche et exempte de sels. Appliquez une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger. Si une décoloration brune apparaît dans la couche intermédiaire, continuer avec la peinture pour façades sans eau Duparol.

FICHE TECHNIQUE

Revêtements adhérents en dispersion, dispersion-silicate ou résine de silicone :
Nettoyez les anciens revêtements avec un jet d'eau à haute pression, conformément aux dispositions légales. Effectuer le test du substrat conformément à la fiche BFS n° 20.

Anciens revêtements ayant les propriétés suivantes :

Faiblement absorbant, solide, sec, adhérent : voir systèmes de revêtement.

Moyennement absorbant : CapaGrund Universal dilué avec max. 3% d'eau.

Très absorbant : OptiSilan TiefGrund ou Dupa-Putzfestiger.

Anciens revêtements sur les systèmes d'isolation thermique : Très absorbant, fermement adhérent, fines fissures : Dupa-Putzfestiger.

Farineux (également sous) stress hydrique selon le BFS n° 20, B.13 "Résistance de surface, farinage") :
Apprêt avec Dupa-Putzfestiger.

Surfaces brillantes et hydrofuges (hydrophobes) :
Rendre rugueux mécaniquement. Couche de fond avec avec Capagrund Universal. S'il y a encore des perles d'eau après le dépolissage mécanique, nous recommandons d'appliquer une couche de fond avec Dupa-Haftgrund.

Crépis adhérents en résine synthétique ou en résine de silicone :
Nettoyez les vieux crépis à l'aide d'une méthode appropriée. En cas de nettoyage humide, laissez les surfaces sécher complètement avant de procéder au traitement ultérieur.

Revêtements minéraux non adhérents :
Éliminer complètement par ponçage, brossage, grattage, jet d'eau à haute pression, en respectant les dispositions légales pertinentes, ou par d'autres procédures appropriées. En cas de nettoyage humide, laisser sécher complètement avant de traiter. Appliquez une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger.

Revêtements non adhérents de peintures en dispersion ou de crépis en résine synthétique :
Eliminez-les complètement à l'aide d'une méthode appropriée, par exemple mécaniquement ou par décapage et nettoyage supplémentaire au jet d'eau à haute pression, en respectant les dispositions légales pertinentes. Appliquer une couche de fond de CapaGrund Universal sur les surfaces peu absorbantes ou lisses. Sur les surfaces farineuses, sableuses et absorbantes, apprêter avec Dupa-Putzfestiger.

Surfaces souillées par des fumées industrielles ou de la suie : appliquer une peinture de façade sans eau Duparol.

Surfaces en plâtre ou en béton fissurées :
Utilisation du système Cap-elast, FibroSil ou PermaSilan.

Surfaces présentant des efflorescences salines :
Enlever les efflorescences salines par brossage à sec. Apprêtez avec Dupa-Putzfestiger. Pour le revêtement de surfaces présentant des efflorescences salines, aucune garantie ne peut être donnée quant à une adhésion durable ou à l'élimination des efflorescences salines.

Défauts et reprofilage :
Réparez les petits défauts avec Capatect ZF-Spachtel 699. Les grands défauts jusqu'à 20 mm doivent de préférence être réparés avec le Histolith-Renovierspachtel. Imprimer le reprofilage.

Méthode d'application

Application au pinceau ou au rouleau.
Pour l'application du Muresko par pulvérisation, nous recommandons le Muresko Nespri, appliqué avec le système de pulvérisation Nespri.

Système de couches

Enlever la patine fongique ou algale à l'aide d'un jet d'eau conformément aux dispositions de la loi. Traiter les surfaces avec Capatox ou FungiGrund et laisser sécher complètement.

Couche de fond :
Selon les spécifications de la rubrique "Préparation du support".

Couche intermédiaire :
Muresko dilué avec max. 10 % d'OptiSilan TiefGrund ou de l'eau.

Couche de finition :
Muresko dilué avec max. 5% d'eau.

Pour maintenir la structure sur des surfaces rugueuses, diluer la couche de fond avec 15-20 % maximum et la couche de finition avec 10 % maximum d'eau.

Consommation / Rendement

Circa 200 ml/m2 per mano su superfici lisce.

Su superfici ruvide, il consumo esatto deve essere determinato da un applicazione di prova.

Per ottenere la migliore protezione possibile contro l'attacco di alghe e funghi, è necessario applicare due mani con un totale di almeno 400 ml/m² per ottenere uno spessore medio di almeno 200 µm. Ogni mano aggiuntiva aumenta lo spessore dello strato di altri 100 µm circa con un consumo di almeno 200 ml/m² per mano. Sulle superfici ruvide il consumo è proporzionalmente più alto.

FICHE TECHNIQUE

Conditions de mise en œuvre	**Limite de température pendant l'application et le séchage :** Température du matériau, de l'air et du substrat : min. + 5°C max. + 30°C.
Séchage/Temps de séchage	Surface sèche et recouvrable après 4-6 heures à +20 °C et 65% d'humidité relative. Complètement sec et utilisable après environ 3 jours. Ces délais sont plus longs à des températures plus basses et à une humidité plus élevée.
Nettoyage des outils	Nettoyez les outils à l'eau après utilisation.
Remarques	Afin d'éviter les marques, travaillez le produit mouillé sur mouillé de manière continue. Ne convient pas aux surfaces horizontales soumises à un stress hydrique. Pour les applications sur des revêtements en béton cellulaire existants et intacts, l'indice de réfraction y doit être supérieur à 30 et sur les systèmes d'isolation thermique, supérieur à 20. Le risque de prolifération de champignons et d'algues est accru pour les surfaces de façade qui sont exposées à une humidité supérieure à la normale dans des conditions d'objet particulières ou en raison d'influences climatiques. Le Muresko est équipé d'un protecteur de film. Ce protecteur de film protège le matériau contre l'infestation pendant une longue période, dont l'efficacité dépend de la situation de l'objet, comme la gravité de l'infestation et la charge d'humidité. Il n'est donc pas possible de prévenir définitivement l'infestation par les algues et les champignons. Après le nettoyage, FungiGrund peut être utilisé pour le prétraitement des surfaces affectées par les algues et les champignons. Avec les couleurs foncées, les actions mécaniques peuvent entraîner des traces claires (effet d'écriture). Il s'agit d'une propriété inhérente à toutes les peintures opaques pour façades. Dans le cas de supports froids et compacts ou en cas de retard de séchage dû aux conditions météorologiques, des additifs peuvent former des marques jaunâtres/transparentes, légèrement brillantes et collantes (traces de limaces) sur la surface de la peinture en raison de l'exposition à l'humidité (pluie, rosée, brouillard). Ces additifs sont solubles dans l'eau et sont éliminés de manière autonome avec une action suffisante de l'eau, par exemple après une forte pluie. La qualité du revêtement sec n'est pas affectée. Si, par contre, une nouvelle couche doit être effectuée immédiatement, ces traces doivent être humidifiées et, après un bref délai, lavées complètement. Une couche d'apprêt avec CapaGrund Universal doit ensuite être appliquée. Si le revêtement est appliqué dans des conditions climatiques appropriées, ces traces ne réapparaîtront plus. Les marques de retouche sur les surfaces dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (fiche BFS n° 25).

Conseil

Certificats	■ Détermination de la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et du taux de perméabilité à l'eau ■ Efficacité contre les attaques fongiques et algales
Conseils de prudence et sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Si un avis médical est nécessaire, gardez le récipient ou l'étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Portez des gants de protection/une protection oculaire. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup de savon et d'eau. Contient : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Attention ! Des gouttelettes dangereuses peuvent se former pendant la pulvérisation. Ne pas inhaler les aérosols ou le brouillard. Ce produit est un " produit traité " selon le règlement de l'UE 528/2012 (pas un biocide) et contient les substances actives biocides suivantes : carbendazim (ISO) (n° 10605-21-7), isoproturon (ISO) (n° CAS 34123-59-6), terbutryn (n° CAS 886-50-0), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (n° CAS 26530-20-1), zinc pyrithione (n° CAS 13463-41-7).
Elimination des déchets	Éliminez les résidus de matériaux liquides au point de collecte des anciennes peintures, éliminez les résidus de matériaux secs comme déchets de construction et de démolition ou comme déchets municipaux ou ménagers.
Valeur limite de COV en UE	(Cat. A/c):40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum < 20 g/l de COV.
Déclaration du contenu	Liant polyacrylique, polysiloxanes, silicates, carbonate de calcium, dioxyde de titane, eau, éther de glycol, additifs, conservateurs, protecteurs de film.
Centre Service Clients	Tél. : 043 399 42 22 Fax : 043 399 42 23 E-mail : info@caparol.ch

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme aux normes en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch