

Muresko

Gesilaneerde reinacrylaat buitenmuurverf op basis van SilaCryl®. Waterdampdoorlatend maar ook waterwerend en in vele kleuren te leveren.



Materiaal

Toepassing

Buitenmuurverf, toe te passen op zeer vele ondergronden.

Geschikt voor toepassing op intacte gevelisolatiesystemen, draagkrachtige dispersieverflagen, organisch- en mineraal pleisterwerk, beton, vezelcementplaten, bakstenen metselwerk, cellenbeton etc.

Afhankelijk van de mate van verdunnen is Muresko zowel structuurbehoudend als structuurnivellerend. Bijzonder goed geschikt voor het schilderen van cellenbetonplaten.

Eigenschappen

- gesilaneerd puur acrylaat op basis van bindmiddel SilaCryl®
- in vele kleuren te leveren
- kleurstabiliteit: klasse A1
- veelzijdig toe te passen
- hecht uitstekend op vele ondergronden, ook op ETICS
- alkalivast, verzeept niet
- filmbescherming tegen algen en schimmels

Materiaalbasis

Gesilaneerd puur acrylaat op basis van SilaCryl®-bindmiddel met siliconentoevoeging.

Verpakking

2½, 5 en 10 liter

Kleur

Wit

Overige kleuren zijn te maken met ColorExpress. Bij afname van 100 liter en meer in één kleur is levering af fabriek mogelijk. Informeer vooraf naar de levertijden.

De kleur voor verwerking controleren.

Op grote oppervlakken altijd materiaal van hetzelfde chargennummer verwerken. Muresko is zelf op kleur te maken met CaparolColor Vollton- und Abtönfarben of AmphiColor Vollton- und Abtönfarben. Bij het zelf op kleur maken de totale hoeveelheid mengen om kleurverschil te voorkomen. Heldere en intensieve kleuren hebben een matige dekkraft. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur vanuit basis wit is aan te bevelen. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn

Kleurstabiliteit conform BFS nr. 26:

Klasse: A

Groep: 1 tot 3, afhankelijk van de kleur

Glansgraad

Mat, G₃

conform DIN 13300/ISO 2813:2014

Opslag

Koel, maar vorstvrij. Verpakking goed gesloten houden.



Technische eigenschappen

Conform DIN EN 1062:

Vastestofgehalte:
Gewichts%: 67.2
Volume%: 45.7

- Maximale korrelgrootte: <100 µm, S₁
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³
- Drogelaagdikte: 100–200 µm, E₃
- Wateropname: (w-Waarde) ≤0,05 [kg/(m².h^{0.5})] (laag) W₃
- Waterdampdoorlaatbaarheid (µ waarde): ca. 0,5 m, klasse V₂ (middel)

Bij materiaal op kleur kunnen er geringe afwijkingen zijn.

Aanvullende producten

Muresko Nespri

Caparol Trocknungsbeschleuniger

Bij lage temperaturen, van 1 °C tot ca. 10 °C., kan, om de verflaag Muresko sneller regenvast te krijgen, de juiste dosering Caparol Trocknungsbeschleuniger toegevoegd worden. Raadpleeg hierbij het etiket.

Product-nr.

110

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
-	-	-	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Vorbereitung van de ondergrond

Nieuwe en oude buitengevelisolatiesystemen die intact zijn met oppervlakken van dispersie-, silicaat-, siliconenhars- of kalkcementsierpleister/vaste mortelklassen conform DIN EN 998-1 Klasse CS II 1,5 - 5,0 N/mm²

De sierpleister volgens een geschikte methode reinigen. Bij reinigen met stoomstralen op oude pleisters die intact zijn, is het van belang dat de temperatuur niet hoger dan 60 °C en de druk max. 60 bar. Na het reinigen voldoende droogtijd aanhouden. Voordat de Muresko wordt aangebracht de onderstaande werkwijze, afhankelijk van de soort ondergrond, aanhouden.

Minerale pleisterlagen conforma DIN EN 998-1 klasse CSII 1,5-5,0 N/mm²

Nieuwe pleisterlagen voldoende laten drogen, meestal 2 weken bij 20 °C en 65 % rlv. Bij ongunstig weer een langere droogtijd aanhouden. Door voor te strijken met CapaGrund Universal vermindert het risico van kalkuitbloeiingen en kan veelal na 7 dagen wachten geschilderd worden.

Bij oude pleisterlagen moeten reparaties voldoende afgebonden en droog zijn. Op grof poreuze, zuigende en matig zandende pleisterlagen een voorstrijklaag aanbrengen met OptiSilan TiefGrund. Op sterk zandende, murwe pleisterlagen en gevelisolatiesystemen met polystyreen-isolatieplaten een voorstrijklaag aanbrengen met Dupa Fix Grund.



Verwerkingsmethode	Aanbrengen met kwast of roller. Voor verwerking met de airless adviseren wij de Muresko Nespri te gebruiken.
Opbouw van het systeem	Indien mos- en/of algenaangroei op de ondergrond aanwezig is deze conform de voorschriften behandelen met een wettelijk toegelaten mos-en algendodend preparaat. Grondlaag Als omschreven bij "Vorbereitung van de ondergrond". Tussenlaag Muresko verdunnen met maximaal 10 % water of OptiSilan TiefGrund. Afwerklaag Muresko verdunnen met maximaal 5 % water. Om de structuur te behouden op ruw pleisterwerk de grondlaag verdunnen met max. 15-20 % en de afwerklaag verdunnen met maximaal 10 % water.
Verbruik	Ca. 5 m ² /L per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C maximaal +30 °C voor materiaal, ondergrond en omgeving.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid over te schilderen na 4-6 uur. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
Opmerkingen	Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel nat-in-nat zonder onderbreking doorwerken. Bij toepassing binnen van Caparol-Tiefgrund TB de ARBO-wetgeving naleven. Niet geschikt op horizontale oppervlakken waarop water blijft staan. Goed ventileren. In gevoelige ruimten geurarme en vrij van aromaten Dupa Fix Grund toepassen. Bij donkere kleuren kan door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijfeffect" ontstaan. Dit komt voor bij alle matte muurverven en gaat door vocht, bijv. regen, weer weg. Bij gladde, koele ondergronden of bij een trage droging van de verflaag door weersomstandigheden kunnen door vochtbelasting (regen, dauw, mist) bepaalde hulpstoffen uit de verflaag naar de oppervlakte komen in de vorm van geelachtige, transparante, licht glanzende en/of kleverige strepen. Deze strepen zijn in water oplosbaar en zullen bij voldoende water, bijvoorbeeld na enkele flinke regenbuien, vanzelf verdwijnen. De kwaliteit van de verflaag wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed. Moet des ondanks toch direct overgeschilderd worden dan eerst de strepen met veel water wegwassen en voorstrijken met CapaGrund Universal. Bij verwerking en droging onder normale omstandigheden komen deze strepen niet voor. Als op kleur gebrachte Muresko op een alkalische ondergrond moet worden aangebracht, dan eerst voorstrijken met CapaGrund Universal om kalkuitbloeiingen te voorkomen. Niet verwerken in de felle zon, bij harde wind, mist en bij kans op regen of nacht- vorst. Uitsluitend toepassen op intacte gevelisolatiesystemen. Zonodig het speciale Capatect renovatiesysteem toepassen. Geen oplosmiddelhoudende producten gebruiken, uitgezonderd Dupa Fix Grund. De reflectiewaarde van de verflaag op gevelisolatie moet meer dan 20 zijn. Bij toepassing op cellenbeton moet de reflectiewaarde van de verflaag meer dan 30 zijn.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

Conform EU-richtlijn

Waarschuwing.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. **BIJ CONTACT MET DE HUID:** met veel water en zeep wassen.

Bevat: octhilinone (ISO), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, . Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Dit product is een <behandeld voorwerp= volgens EU Regelgeving 528/2012 (geen biocide product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: octhilinone (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1), terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0).

In geval van accidentel indigestie raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit type product (cat. A/c) is < 40 g/l (2010). Dit product bevat max. 40 g/l VOS.

Productcode

BSW50

Inhoudstoffen

Polyacrylaathars, Polysiloxaan, Silicaat, Calciumcarbonaat, Titaandioxide, Minerale pigmenten/vulstoffen, Water, Glicolether, Additieven, Conserveermiddel, Film conserveringsmiddel.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be