



85877 COPPERANT MINÉRALE MUURVERF KALK MAT

Een kalkmatte sol-silicaat muurverf op basis van de beproefde bindmiddelcombinatie kieselsol en kaliwaterglas. De verf heeft een zeer goede hechting op minerale ondergronden, op oude andersoortige verflagen en niet-zuigende ondergronden. Minérale Muurverf biedt bescherming tegen doorslag van regen, is in hoge mate waterafstotend en heeft een zeer goede weerstand tegen micro-organismen en algen. Uitermate geschikt voor het overschilderen van metselwerk en vochtige ruimten zoals badkamers en kelders. Bij uitzetting scheurt de afwerklaag niet en dankzij de zeer hoge waterdampdoorlatendheid en sterke hechting is er geen vochtophoping en bladdert de verf niet. Mede hierdoor heeft deze muurverf een zeer hoge buitenduuraamheid.

TOEPASSING

- Zeer hoge duurzaamheid
- Uitstekende hechting & universeel toepasbaar
- Zuur- en alkali-bestendig
- UV-stabiel, lichtechte anorganische pigmenten
- Extreem weerbestendig
- Spanningsarm
- Sterk waterdamdoorlatend en waterwerend
- Geen filmvorming, microporeus
- Zeer geringe vuilaanhechting
- Hoge weerstand tegen algen

VERWERKING

- Verdunning: Bij zuigende ondergrond eerste laag verdunnen met ca. 10% water.
- Applicatie-
condities: Verwerkingstemperatuur:
5 - 25 °C
(relatieve vochtigheid max 85%)
- Applicatie-
methode: Minerale kan verkwast, gerold of gespoten worden (airless nozzel 0,79 mm resp 0,031 inch). Voor de grondlaag is applicatie met de roller of kwast aan te bevelen.
- Bij extreme omstandigheden wordt een systeem van 3 lagen geadviseerd.

PRESTATIES EN EIGENSCHAPPEN

Esthetische producteigenschappen:

- Glans: Kalkmat < 5 GU
- Kleur: Wit en kleuren obv anorganische pigmenten via het Copperant kleurenmengsysteem

Producteigenschappen:

- Vaste stof gehalte: Ca. 36,5 % volume
- Vos gehalte: < 1 gr/ltr.
- Dichtheid: Bij 20°C ca. 1,55 kg/l
- Theoretisch rendement: 10,5 m²/liter (35 µm DFT)
- Praktisch rendement: Het praktisch rendement bedraagt ca. 6 – 9 m²/liter en is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
- pH 11
- Droging bij 20°C/60% RV:
- Stofdroog: na ca. 30 minuten*
- Overschilderbaar: na ca. 12 uur*

*Bij hogere laagdikten en verdunning kan de droogtijd afwijken.

VERWERKINGSGEGEVENS

Kwast-roller	
Type verdunner	Leidingwater
% verdunning	Gebruiksklaar
Spuitopening	n.v.t.
Spuitdruk	n.v.t.
Droge laag	35 µm

Airless spray	
Type verdunner	Leidingwater
% verdunning	10 vol. %
Spuitopening	0,79 mm resp 0,031 inch
Spuitdruk	
Droge laag	35 µm

Reinigen gereedschap: Onmiddellijk na applicatie met leidingwater.

VERWERKING

Voor gebruik goed roeren!

De ondergrond moet solide, droog, niet verkrijtend, schoon, stof- en vetvrij zijn. Losse delen, vuil, vet, mos en algen mechanisch of met hoge druk water verwijderen. Ontbrekende delen met een geschikt reparatiemiddel repareren.

Omgeving- en ondergrondtemperatuur > +5°C.
Niet in directe zonlicht of op sterk opgewarmde ondergronden verwerken. Natte verflagen beschermen tegen direct zonlicht en regenval. Copperant Minérale in twee of drie lagen aanbrengen voor een optimaal resultaat.

Etikettering: Zie veiligheidsinformatieblad (vb).

UN: 1263

ETSENDE WERKING

Copperant Minérale Muurverf heeft een etsende werking. In verband hiermee wordt geadviseerd aangrenzende oppervlakken, zoals glaswerk, keramiek, straatstenen, natuursteen en metalen (al dan niet behandeld) volledig af te dekken. Eventuele spatzen direct met veel water verwijderen.

VOORBEHOUD

Niet gebruiken op elastische ondergronden en chloorrubber, anders volledig verwijderen. Op sterk gestructureerde ondergronden is craquelé vorming mogelijk. Daarom op sterk gestructureerde ondergronden eerst een proefvlak aanbrengen. Bij toepassing op beton dient rekening gehouden te worden dat sol-silicaat muurverven niet carbonatieremmend zijn.

ARTIKELGEGEVENS

Verpakking: 2,5 en 10 liter blikken/emmers.

Houdbaarheid: Vorstvrij en in goed gesloten verpakking, minimaal 12 maanden.
Koel en vorstvrij bewaren

ONDERHOUD VRAAGT PERSOONLIJKE ADVISERING

Een verfadvisie voor een nieuwbouwsysteem bevat tevens een algemeen advies voor het onderhoud.

ONDERHOUDSADVIES

Een verfadvisie voor een nieuwbouwsysteem bevat tevens een algemeen advies voor het onderhoud. Voor een persoonlijk onderhoudsplan kunt u het beste contact opnemen met Baril Coatings Etten-Leur B.V..
Na een grondige analyse van de aard en conditie van de bestaande grond- en deklagen, wordt een proefvlak gezet waarna Baril Coatings in staat is het juiste verfsysteem voor uw onderhoudswerkzaamheden te adviseren.

WARRANTY & DISCLAIMER

This Product Data Sheet supersedes those previously issued. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User. The Products are supplied and all technical assistance is given subject to our UNIFORM CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY FOR PAINT, PRINTING INK AND OTHER PRODUCTS unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said UNIFORM CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice.