



**Copperant Minérale Interior is een ademende hybride silicaat muurverf versterkt met een biobased binder. Deze muurverf voor binnen is op basis van natuurlijke grondstoffen en volledig oplosmiddelvrij voor een gezonde leefomgeving. Minérale Interior heeft een goede weerstand tegen schimmelvorming, is blijvend wit en verwerkt super. Deze muurverf heeft een uitstekende dekking (klasse 1) en een hoge witheid. Wij adviseren twee lagen aan te brengen voor het beste resultaat en voor donkere tinten de Pura Muurverf in te zetten.**

Een all-round te gebruiken sol-silicaat binnenmuurverf voor een gezond binnenklimaat met de volgende eigenschappen:

- uitstekende hechting op nieuwe en bestaande ondergronden
- op basis van natuurlijke grondstoffen (95%)
- hoge waterdampdoorlatendheid
- bestand tegen micro-organismen, algen, bacteriën en schimmels
- mat uiterlijk
- reukarm
- emissie- en oplosmiddelvrij
- geschikt voor applicatie met de kwast, roller en spuit.

Deze natuurlijke, matte en hoogwaardige sol-silicaat binnenmuurverf heeft een uitstekende dekking (klasse 1), een hoge witgraad en een goede reinigbaarheid. Door de beproefde bindmiddelcombinatie van kieselsol en kaliwaterglas is de Minérale Interior geschikt voor alle gebruikelijke binnenwanden en plafonds. Zowel voor nieuwe ondergronden als bestaande ondergronden die goed vastzitten. Je kunt het dus gewoon over de oude muurverf heen zetten zonder extra werk.

Minérale Interior is geurarm en in hoge mate waterafstotend en heeft een zeer goede weerstand tegen micro-organismen en algen. Daarom is de muurverf uitermate geschikt voor het overschilderen van metselwerk en vochtige ruimten zoals keukens, badkamers en kelders. Dankzij de zeer hoge waterdampdoorlatendheid en sterke hechting is er geen vochtophoping en bladdert de verf niet. Bij zuigende ondergronden het oppervlak voorbehandelen met Copperant Minérale Muurprimer.

### KENMERKEN

Glans	Kalkmat < 5 GU
Kleur	Wit en pastelkleuren via het Copperant KMS
Volume vaste stof	Ca. 34 % volume
PH-waarde	11
VOS gehalte	0% (kan sporen bevatten)
Dichtheid	Bij 20°C ca. 1,51 kg/l
Theoretisch rendement	9,5 m <sup>2</sup> /liter (35 µm DFT)
Praktisch rendement	Het praktisch rendement bedraagt ca. 6 – 9 m <sup>2</sup> /liter en is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Verpakking	10 liter blikken
Houdbaarheid	Vorstvrij en koel in goed gesloten verpakking, minimaal 12 maanden. Koel en vorstvrij bewaren.
Natte schrobweerstand	Schrobklasse 2 (DIN EN13300)





### WERKPROCES

Verdunnen	Kan onverdund worden verwerkt. Bij zuigende ondergrond eerste laag verdunnen met ca. 10% water.
Applicatie omstandigheden	Omgeving- en ondergrondtemperatuur: 5 - 25 °C (relatieve vochtigheid max 85%). Niet in direct zonlicht of op sterk opgewarmde ondergronden verwerken.
Applicatiemethode	Minérale Interior kan verkast, gerold of gespoten worden (airless nozzel 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.
Etching effect	Copperant Minérale 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 spatten direct met veel water verwijderen.

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.

### VERWERKINGSGEGEVENS

	Airless spray	Kwast-roller
Verdunner	Leidingwater	Leidingwater
Hoeveelheid	0 - 10 vol. %	Gebruiksklaar
Spuitopening	0,031 inch	n.v.t.
Droge laagdikte	35 µm	35 µm

Reinigen gereedschap: Onmiddellijk na applicatie bij voorkeur met warm leidingwater. Pomp goed doorspoelen.

### VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding	Voor gebruik goed roeren!
Voorbehandeling ondergrond	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. Wij adviseren het oppervlak te behandelen met Copperant Pura Multicleaner voor het verkrijgen van een optimaal resultaat. Ontbrekende delen met een geschikt reparatiemiddel repareren. Op sterk en ongelijkmatige zuigende ondergrond voorbehandelen met Copperant Minérale Muurprimer.
Applicatie op muur	Copperant Minérale Interior in twee of drie lagen aanbrengen voor een optimaal resultaat.

### DROOGTIJD

	20°C / 60% RV
Stofdroog	na ca. 30 minuten*
Overschilderbaar	na ca. 6 uur*

\*Bij hogere laagdikten en verdunning kan de droogtijd afwijken.

### MILIEU & GEZONDHEID

VOS-arme conservering	Baril Coatings is voorstander van het gebruik van VOS-arme conservering boven traditionele conservering. Copperant Minérale is oplosmiddelvrij.
Etiketgeving	Zie veiligheidsinformatieblad (vb).

### ONDERHOUD

Een verfadvis 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.



## GARANTIE & DISCLAIMER

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn de UNIFORME VERKOOP- EN LEVERINGSVOORWAARDEN VOOR VERF EN DRUKINKT E.A. van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.