



VERF

natuurlijke muurverf

"kleuren zijn het lachen der natuur"

KlimaColor - robuuste silicaatverf



Klimacolor

Eigenschappen KlimaColor:

- diffusie-open structuur
- schimmel werend
- geen chemische toeslagstoffen
- ecologisch
- hoog dekkend
- zeer goede hechting
- veeg- en schrobvast
- VOS-vrij

Stukie info



TechnoStuc
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Technostuc systemen
Buro Robing Design b.v.
Bedrijvenpark Twente 322e
NL-7602 KL Almelo

T: +31 (0)53 433 03 60
F: +31 (0)53 435 21 11
E: info@technostuc.nl

www.technostuc.nl

Wanden met silicaatverf afgewerkt zijn uitermate slijtvast, eenvoudig schoon te maken en egaal van kleur. Een muurverf die wérkelijk tegen een stootje kan, en daarbij natuurlijk. Dát is de kracht van silicaatverf.

Technostuc Kieselit KlimaColor silicaatverf voor binnen is een bio-minerale muurverf die een aangenaam woonklimaat verzorgt, zonder belastende conserveringsmiddelen en tevens volledig emissievrij. Het uit de natuur gewonnen bindmiddel kali-waterglass gaat een zeer sterke en onlosmakelijke verbinding aan met de ondergrond door verkiezelings. Waardoor wanden kunnen blijven 'ademen', hetgeen een gezond binnenklimaat oplevert.

KlimaColor silicaatverf is een hoogdekkende en matte muurverf voor minerale ondergronden, zoals stucwerk en metselwerk. Het is een wand- en plafondverf met 'ademende' en vochtregulerende eigenschappen. Door de relatief hoge alkaliteit van silicaatverf heeft het een anti-septische werking, waardoor er geen schimmelvorming zal optreden. Dit maakt silicaatverf uitermate geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers en matig verwarmde ruimtes, zoals kelders, gangen, etc.

Silicaatverf is ontwikkeld aan het einde van de 19e eeuw op basis van het bindmiddel silicaat, ook bekend als (kali)waterglass. Dit (kalium)silicaat ontstaat door de verhitting van kiezels en zand, vandaar de merknaam Kieselit. Het vormt geen afsluitende laag maar versteent met minerale, kalkhoudende en steenachtige ondergronden. Dit proces wordt ook wel verkiezelen genoemd.

Muurverven op basis van silicaat staan bekend om hun kenmerkende robuustheid. Dit maakt bijvoorbeeld dat onze silicaatverf

voor buitengevels Kieselit Fusion zeer weersbestendig en kleur-echt is, met een zeer lange levensduur.

KlimaColor silicaatverf voor binnen is reukloos, emissie- en oplosmiddel vrij. Doordat het een relatief hoge ph-gehalte (basisch) heeft en micro-poreus is ontstaat er een natuurlijke bescherming tegen schimmelvorming. Zo ontstaan dampregulerende oppervlaktes, die bijdragen aan een gezonder en aangener binnenklimaat.

KlimaColor muurverf is zeer egaal van kleur, droogt mat op, is stoot- en krasvast én is afwasbaar. Dit maakt dat het, naast dat het in woningen voor een beter binnenklimaat zorgt, uitermate geschikt voor de toepassing in openbare gebouwen, ziekenhuizen, kinderdagverblijven, scholen, etc.

KlimaColor silicaatverf laat zich uitermate prettig verwerken met de roller, kwast of verfspuit. En het is leverbaar in meer dan 350 kleuren.