

KlimaColor



Product Silicaatverf voor binnen met een hoog dekkend vermogen. Bevat geen weekmakers of conserveringsmiddelen, is emissiearm (ELF) en oplosmiddelvrij.
Dispersie-silicaatverf op basis van waterglas overeenkomstig DIN 18363.

Samenstelling Kaliwaterglas met organische stabilisatie (<5 %), vulstoffen, toeslagstoffen, water.

Kenmerken

- Gemakkelijk te verwerken, geurarme silicaatverf voor binnen met een hoge witgraad en een hoog dekkend vermogen.
- Te spuiten met conventionele airless-spuittoestellen.
- Geeft na het drogen een dofmat en lichtecht oppervlak.
- Bevat geen bewaarmiddelen, oplosmiddelen, aminen en ammoniak en is daardoor bijzonder milieuvriendelijk, 100% geschikt voor gezond wonen en emissiearm (ELF). Getest in het eco-Instituut.
- In het wit of in kleur verkrijgbaar (de gekleurde verven bevatten wel bewaarmiddelen).

Toepassing

- Gebruiksklare, volledig dekkende, zeer diffusie-open verf voor nieuwbouw en renovaties, zowel geschikt voor geverfde als ongeverfde binnenmuren en plafonds. Kan ook gebruikt worden in gevoelige ruimtes (crèches, scholen, enz.).
- Kan worden gebruikt op oude en nieuwe minerale ondergronden, silicaat- en minerale verven.
- Omdat het product zo waterdampdoorlatend is, is het ook geschikt voor renovatiedoelinden en voor monumentenzorg. Het kan als deklaag worden aangebracht op renovatiepleisters.

Technische gegevens

Glansniveau:	mat conform DIN EN 13300
Natte slijtageklasse:	Klasse 3 conform DIN EN 13300
Contrastverhouding:	Klasse 1 bij 4 m ² /l conform DIN EN 13300 (bij twee lagen)
Densiteit ISO 2811:	ca. 1.5 kg/dm ³ (al naargelang de kleurtint)
pH-waarde:	ca. 10
VOC: werkelijke waarde:	< 1 g/l
VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie a (Wb); 30 g/l
sd-waarde:	< 0.14 m beantwoordt aan V1, zeer diffusie-open conform DIN EN ISO 7783-2
Produktcode:	BSW10

	KlimaColor 5 l, wit	KlimaColor 5 l, gekleurd	KlimaColor 14 l, wit	KlimaColor 14 l, gekleurd
Verbruik	ca. 0.2 l/m ²	ca. 0.2 l/m ²	ca. 0.2 l/m ²	ca. 0.2 l/m ²
Rendement	ca. 25 m ² /emmer	ca. 25 m ² /emmer	ca. 70 m ² /emmer	ca. 70 m ² /emmer

Leverbon Kunststof emmer, inhoud 5 l (48 emmers per pallet = 240 l)
Kunststof emmer, inhoud 14 l (32 emmers per pallet = 448 l)

Opslagruimte In een gesloten emmer koel en vorstvrij bewaren. Nooit langer dan 12 maanden bewaren. Aangebroken emmers moeten onmiddellijk na gebruik gesloten worden en binnen 4 weken verwerkt worden indien mogelijk.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond Baumit IonitColor is geschikt voor gebruik op minerale pleisters, plamuurpleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen alsook goed hechtende oude verf- en pleisterlagen, voor zover deze stevig, draagkrachtig, zuiver en goed droog zijn. De ondergrond mag niet vochtig zijn. Loszittende stukken, holle ruimtes, afbladderende verflagen, oude lijmresten of kalkverflagen, olie en vet moeten worden verwijderd. Kalkpleisters moeten een carbonatatieproces ondergaan. Sterk absorberende, krijtachtige of zandachtige oppervlakken moeten eerst worden schoongemaakt en nadien, al naargelang het absorptievermogen, worden voorbehandeld met MultiPrimer (verdunding 1:1 tot 1:5, min. 1 dag droogtijd) of SanovaPrimer (verdunding 1:1, min. 2-3 dagen droogtijd). Gipsplaten moeten worden voorbehandeld met SperrGrund en/of MultiPrimer, gipsgebonden pleisters met MultiPrimer (verdunding 1:1 tot 1:5, min. 1 dag droogtijd). De oppervlakken die niet moeten worden behandeld, moeten worden afgedekt.

Verwerking Roer eerst grondig met een roerder op een langzaam tempo door en verdun indien nodig met SanovaPrimer of water tot een verwerkbaar consistentie (max. 5 % toevoegen, bij grondlagen max. 10 %). Werken met onjuiste consistenties kan leiden tot dekkingsproblemen of vlekken. Verpakkingen met verschillende lotnummers moeten worden gemengd om kleurverschillen te voorkomen. Voeg geen andere producten toe (met uitzondering van alkalibestendige kleurintensieve verven, maximaal 10 % toeslagstoffen toevoegen). KlimaColor moet met een verfborstel, een roller of een spuitpistool (sproeikopdiameter 0,5-0,6 mm) over het volledige oppervlak gelijkmatig worden aangebracht. Dit product moet worden aangebracht in één of twee lagen. In geval van twee lagen moet u tussen de twee lagen minstens 12 uur laten, zodat de eerste laag voldoende kan drogen.

Algemene informatie en opmerkingen In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste droogtijd aanzienlijk langer zijn.

Bescherm de aangrenzende zones (glas, hout, metaal, enz.) om aantasting te voorkomen. Maak het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water schoon. Vang het reinigingswater op en voer het af volgens de geldende voorschriften. Laat tijdens pauzes het verf gereedschap in de pot/emmer staan om uitdrogen te voorkomen.

Om kleurverschillen te voorkomen moet u voor één volledig vertrek voldoende product van hetzelfde lotnummer bestellen. Hebt u toch nog extra product nodig, meng dan oude en nieuwe producten. Neem ook de BFS-fiche nr. 25 in acht.

De definitieve schrobvastheid wordt pas bereikt als het product volledig is opgedroogd. De aangegeven droogeigenschappen gelden voor een temperatuur van +20 °C en een relatieve vochtigheid van 55 %. Bij andere omgevingsomstandigheden kunnen deze droogeigenschappen mogelijk sterk afwijken.

Productcode: BSW10
Afvalsleutel (AVV/EAK): 08 01 12

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 8 °C of hoger dan 30 °C. Neem in het bijzonder de DIN-norm DIN 18363 (VOB, deel C) alsook de respectievelijke BFS-informatiebladen in acht.

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.