

# IonitColor



**Product** Silicaatverf voor binnenshuis met functionele mineralen die natuurlijke luchtionen genereert en die zich onderscheidt door zijn hoge waterdampdoorlatendheid en zijn uitzonderlijk groot dekkend vermogen. Bevat geen weekmakers of conserveringsmiddelen, is emissiearm (ELF) en oplosmiddelvrij.

**Samenstelling** Kaliwaterglas met organische stabilisering, functionele mineralen, vulstoffen, toeslagstoffen, water.

- Kenmerken**
- Verhoogt het aantal luchtionen binnenskamers.
  - Gemakkelijk te verwerken, reukarme silicaatverf voor binnen met een zeer hoog dekkend vermogen.
  - Te spuiten met conventionele airless-spuitoestellen.
  - Geeft na het drogen een mat en lichtecht oppervlak.
  - Bevat geen conserveringsmiddelen, oplosmiddelen, weekmakers en is amine- en ammoniakvrij. Dit maakt van Baunit IonitColor een zeer milieuvriendelijk en emissiearm product dat bijdraagt tot een gezondere leefomgeving.
  - Standaard verkrijgbaar in 66 kleurtinten. Andere kleuren op aanvraag (de gekleurde varianten bevatten conserveringsmiddelen).

- 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.).
  - IonitColor presteert uitstekend op vochtregulerende ondergronden die bijvoorbeeld met IonitFino of IonitFinish of met Baunit KlimaPutzen zijn voorbehandeld.

<b>Technische gegevens</b>	Glansniveau:	dof conform DIN EN 13300
	Natte slijtageklasse:	Klasse 3 conform DIN EN 13300
	μ waarde:	ca. 80
	Contrastverhouding:	Klasse 1 conform DIN EN 13300, bij 4 m <sup>2</sup> /l
	Densiteit:	ca. 1.4 kg/dm <sup>3</sup>
	pH-waarde:	ca. 11
	VOC: werkelijke waarde:	< 1 g/l
	VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie a (Wb); 30 g/l
	sd-waarde:	< 0.1 m beantwoordt aan V1, zeer diffusie-open conform DIN EN ISO 7783-2

	IonitColor, 5 l	IonitColor, 14 l
Korrel dikte	fijn conform DIN EN 13300	fijn conform DIN EN 13300
Verbruik	ca. 0.13 l/m <sup>2</sup> per laag (afhankelijk van de ondergrond)	ca. 0.13 l/m <sup>2</sup> per laag (afhankelijk van de ondergrond)
Rendement	ca. 20 m <sup>2</sup> / 5 l (bij twee lagen)	ca. 56 m <sup>2</sup> / 14 l emmer (bij twee lagen)

**Leverbon** Kunststof emmer, inhoud 5 l (64 emmers per pallet = 320 l)  
Kunststof emmer, inhoud 14 l (32 emmers per pallet = 448 l)

**Opslagruimte** In een gesloten emmer koel en vorstvrij bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden. Aangebroken emmers moeten onmiddellijk na gebruik gesloten worden en binnen 4 weken verwerkt worden indien mogelijk.

<b>Kwaliteitsgarantie</b>	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.
<b>Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen</b>	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website <a href="http://www.baumit.be">www.baumit.be</a> ).
<b>Ondergrond</b>	<p>Dit product kan worden aangebracht 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. IonitColor presteert uitstekend op vochtregulerende ondergronden. Wij raden daarom aan om de ondergrond voor te behandelen met IonitFino, IonitFinish of Baumit KlimaPutze.</p> <p>De ondergrond mag niet vochtig zijn. Loszittende delen, 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 worden schoongemaakt en al naargelang het absorptievermogen met MultiPrimer of SanovaPrimer worden voorbehandeld. Gipsplaten moeten worden voorbehandeld met SperrGrund en/of MultiPrimer, gipsgebonden pleisters met MultiPrimer. De oppervlakken die niet moeten worden behandeld, moeten worden afgedekt.</p>
<b>Verwerking</b>	<p>Roer IonitColor eerst grondig met een roerder op een langzaam tempo door en voeg indien nodig water (max. 5 %) toe totdat u de juiste consistentie verkrijgt. Werken met onjuiste consistenties kan leiden tot dekkingsproblemen of vlekken.</p> <p>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).</p> <p>IonitColor moet met een verfborstel, een roller of een spuitpistool (sproeikopdiameter 0,5 -0,6 mm) over het volledige oppervlak gelijkmatig worden aangebracht.</p> <p>Voor het beste resultaat worden twee lagen aanbevolen. De droogtijd hangt af van de ondergrond en de luchttemperatuur en schommelt tussen 4 en 6 uur.</p>
<b>Algemene informatie en opmerkingen</b>	<p>In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste droogtijd aanzienlijk langer zijn. De ideale drogingsomstandigheden zijn een kamertemperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>De definitieve schrobvastheid wordt pas bereikt als het product volledig is opgedroogd. IonitColor is compatibel met traditionele binnenmuurverven, maar hierdoor gaan wel zijn productspecifieke eigenschappen en functies verloren. De originele kleur wordt pas zichtbaar na volledige droging.</p> <p>Productcode: BSW 10 Afvalsleutel (AVV/EAK): 08 01 12</p> <p><b>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-normen DIN 18550, DIN 18350 en DIN 18363 (VOB, deel C) alsook de respectievelijke BFS-informatiebladen in acht.</b></p> <p>Wenst u meer informatie over dit product of de verwerking ervan, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Die zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.</p>

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.