

# FlexColor



- **Waterdampdoorlatend**
- **Elastisch ingesteld**
- **Goede duurzaamheid**

## Product

Zeer elastische, met siliconen versterkte acrylverf voor buiten overeenkomstig de DIN-norm 55945. G3, E2, S1, V2, W3, A3, C1 volgens DIN EN 1062-1.

## Samenstelling

Speciale, organische bindmiddelen, siliconenhars, pigmenten, vulstoffen, toeslagstoffen, water.

## Kenmerken

- Eenvoudig te verwerken gevelverf met een buitengewoon hechtvermogen en een hoog dekkend vermogen.
- Te spuiten met conventionele airless-spuittoestellen.
- Droogt op zonder spanningen te creëren.
- Na het drogen ontstaat een elastisch geveloppervlak dat zowel heel erg waterafstotend, waterdampdoorlatend, slagregendicht, lichtecht en vlek vrij is. Bovendien is het oppervlak ook weer- en vorstbestendig en zal het slechts in geringe mate de neiging hebben om vuil aan te trekken.
- Creëert een beschermende laag voor betonoppervlakken overeenkomstig de OS-richtlijn (vermindering van de doorlaatbaarheid van kooldioxide, sd-waarde CO<sup>2</sup>: > 50 m).
- Oplosmiddelvrij en niet onderhevig aan verouderingsverschijnselen.
- Film laag die de duurzaamheid van de gevel zal verbeteren.
- In het wit of in kleur verkrijgbaar.

## Toepassing

- Matte, gebruiksklare, met siliconen versterkte, volledig dekkende gevelverf voor renovaties van gevel- en sokkeloppervlakken buiten.
- Wordt gebruikt om krimp- en haarscheuren van maximaal 0,3 mm weg te werken (niet geschikt voor bouwtechnische scheuren) voor zover het minerale ondergronden betreft (met uitzondering van de mortelgroep P I). Doorgaans zijn er twee lagen nodig om scheuren af te dekken.
- Bijzonder geschikt als renovatielaag van gevelisolatiesystemen.
- Mag zowel op oude als nieuwe minerale pleisterlagen worden aangebracht alsook op dispersiesilicaat-, siliconen- en kunstharstpleisters en -verven.
- Volgens het WTA-informatieblad 'Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden' (Beoordeling en reparatie van gescheurde pleisterlagen op gevels) te gebruiken als methode F1 – organische scheuroverbruggende coatingsystemen.

## Technische gegevens

Glansniveau:	mat G3 conform DIN EN 1062-1
Densiteit ISO 2811:	ca. 1.5 kg/dm <sup>3</sup> (al naargelang de kleurtint)
pH-waarde:	8
VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
VOC: EU-grenswaarde:	Letter A: Categorie c (Wb); 40 g/l
sd-waarde:	≥ 0.14 - 1.4 m beantwoordt aan het niveau 'gemiddelde waterdampdoorlaatbaarheid' conform DIN EN 1062-1
V-waarde:	V2
sd-waarde:	> 50 m beantwoordt aan C1 conform DIN EN 1062-1
W-waarde:	< 0.1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>[0,5]</sup> ) W3 'laag', conform DIN EN 1062-1
Scheuroverbrugging:	A3 > 500 µm
Produktcode:	BSW50

	FlexaColor 5 l, gekleurd	FlexaColor 14 l, gekleurd
Korrel dikte	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1	fijn, S1 volgens DIN EN 1062-1
Verbruik	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> per laag (afhankelijk van de ondergrond)	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> per laag (afhankelijk van de ondergrond)
Rendement	ca. 25 m <sup>2</sup> /emmer	ca. 70 m <sup>2</sup> /emmer



#### Opslagruimte

In een gesloten emmer koel en vorstvrij bewaren. De maximale bewaartijd is 24 maanden. 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](http://www.baumit.be)).

#### Ondergrond

Dit product kan worden aangebracht op minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale of silicaatverven en -pleisters alsook op goed hechtende dispersiegebonden verf- en pleisterlagen. De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende draagvermogen hebben. Losse stukken en holle ruimtes alsook afbladderende verflagen, vuil, oliën en vetten moeten volledig worden verwijderd. De ondergrond mag niet vochtig zijn.

Is het geveloppervlak aangetast door algen of schimmels, dan moet het eerst worden voorbehandeld met FungoFluid.

Om overal een gelijkmatig en verlaagd absorptievermogen te verkrijgen, moet het absorberende vermogen van de ondergrond worden berekend en dient er indien nodig vooraf een primer te worden aangebracht.

Wordt dit product aangebracht op oudere ondergronden, ongeacht of ze reeds geveerd of ongeveerd zijn, dan moet al naargelang het absorptievermogen eerst MultiPrimer worden aangebracht (verdunding 1:1 tot 1:5) dat vervolgens minstens 1 dag moet drogen. Minerale afwerkklagen en sterk absorberende, krijtachtige of zandachtige oppervlakken moeten worden schoongemaakt en met SanovaPrimer worden voorbehandeld (verdunding 1:1). Laat dit minstens 2 tot 3 dagen drogen.

Bij nieuwe, pasteuze afwerkklagen kan de gevelverf direct na opdroging van de afwerkpleister worden aangebracht. Een extra primer is niet nodig.

Nieuwe, minerale afwerkklagen moeten eerst met primer worden voorbehandeld. Gebruik hiervoor MultiPrimer (verdunding 1:1 tot 1:5) en laat minstens 1 dag drogen of gebruik SanovaPrimer (verdunding 1:1). Bij SanovaPrimer geldt een droogtijd van minstens 2-3 dagen.

Nieuwe onderpleisters moeten voldoende uitgehard en droog zijn en moeten een carbonatatieproces ondergaan. De droogtijd van het pleistersysteem vooraleer u een verflaag kunt aanbrengen, hangt af van de pleisterdikte en de klimatologische omstandigheden. Voor afwerkklagen geldt echter wel een droogtijd van minstens 7 dagen. Test eerst de carbonatatiegraad. Vooral bij donkere afwerkpleisters en bij heet, koud en/of vochtig weer is dit heel belangrijk. Om kalkuitbloeiingen te voorkomen, dient u de droogtijd eventueel te verlengen of de ondergrond voor te behandelen met een meervoudig fluaat. Het carbonatatieproces van de pleisterlaag moet afgerond zijn voordat SilikatColor wordt aangebracht.

Dit product is niet geschikt voor kunststoffen en harsen, lak- en oliefilmalagen en lijmverven.

#### Verwerking

Roer eerst grondig met een roerder langzaam door en breng vervolgens, bij voorkeur onverdund, het product aan. Indien nodig kan de consistentie met water worden aangepast (max. 5% voor de primerlagen). Onjuiste consistenties kunnen leiden tot dekproblemen, vlekvorming of een verhoogd verbruik.

Verpakkingen met verschillende lotnummers moeten worden gemengd om kleurverschillen te voorkomen. Meng geen andere materialen door het product, met uitzondering van weerbestendig gebonden kleurintensieve verven (max. 3% ander product bijmengen).

FlexaColor moet met een verfborstel, roller of spuitpistool (sproeikopdiameter 0,5-0,6 mm) over het volledige oppervlak gelijkmatig worden aangebracht. Al naargelang de ondergrond moeten er meerdere lagen (max. 3) worden aangebracht. Laat elke laag minstens 12 uur drogen voordat u een nieuwe laag aanbrengt.

De scheuroverbruggende eigenschappen hangen af van de laagdikte. Een volledige droging duurt ca. 7 dagen, bij koel of vochtig weer zal dit mogelijk nog langer zijn.

## Algemene informatie en opmerkingen

Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet).

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. Spoel de spuittoestellen onmiddellijk af met proper water. Wacht niet tot het materiaal is uitgehard. 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.

Te snelle blootstelling aan vocht, bijvoorbeeld regen of dauw, kan leiden tot het uitwassen van bevochtigingsmiddelen of emulgatoren die op het oppervlak zichtbaar zullen worden als glanzende afdruiptsporen. Al naargelang de kleurintensiteit kan dit meer of minder zichtbaar zijn. Uitwassen van wateroplosbare hulpstoffen zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden.

Na verloop van tijd zullen door de weersomstandigheden de aftekeningen van de druiptsporen vanzelf verdwijnen. Het oppervlak mag dan ook niet direct worden opnieuw behandeld om de sporen te verwijderen, tenzij hiervoor eerst overleg is gepleegd met Baumit.

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 het BFS-informatieblad nr. 25 in acht. Wanneer er wordt gecoat op gevelisolatie-elementen, licht metselwerk of thermisch isolerende pleister, dient u te letten op de reflectiewaarde. Deze moet minstens 20 zijn. Is de waarde lager, informeer dan naar de mogelijkheden bij de afdeling Baumit Bauberatung.

De in het product aanwezige, beschermende filmlaag tegen algen, mos en schimmels biedt een duurzame, zij het wel tijdelijke bescherming waarvan de werkzaamheid sterk afhankelijk is van gebouwtechnische omstandigheden zoals de ligging en de vochtbelasting van het gebouw.

Productcode: BSW50

Afvalsleutel (AVV/EAK): 08 01 12

**Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem in het bijzonder de DIN-norm DIN 18363 (VOB, deel C) alsook de respectieve BFS-informatiebladen in acht.**

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.

---

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.