

# FlexaColor

## Højelastisk, silikoneforstærket maling til udendørs brug



- Vanddampgennemtrængelig
- Elastisk
- God holdbarhed

### Produkt

Højelastisk, silikoneforstærket akrylatmaling til udendørs brug iht. DIN 55945. G3, E2, S1, V2, W3, A3, C1 iht. DIN EN 1062-1.

### Bestanddele

Specielle organiske bindemidler, silikoneharpiks, pigmenter, fyldstoffer, tilsætningsstoffer, vand.

### Egenskaber

- Facademaling, der er nem at forarbejde, med ekstrem klæbeevne og god dækkeevne.
- Kan sprøjtes på med almindelige airless-redskaber.
- Næsten spændingsfri optørring.
- Giver efter tørringen en elastisk, meget vandafvisende, vanddampgennemtrængelig, slagregntæt, lysægte, pletfri, vejr- og frostbestandig facadeoverflade med lav tendens til snavs.
- Beskyttende virkning til betonoverflader i overensstemmelse med OS-retningslinjen (reducering af gennemtrængeligheden af kuldiioxid, sd-værdi CO<sub>2</sub>: > 50 m).
- Uden opløsningsmidler og ældningsbestandig.
- Filmskyttelse til forbedring af facadens holdbarhed.
- Kan leveres i hvid eller i farver.

### Anvendelse

- Mat, brugsklar, silikoneforstærket facademaling, som fuldt dækkende renoveringsmaling til facader og sokler udendørs.
- Til dækning af eksisterende svindrevner og krakeleringer med revnebredder på op til 0,3 mm (ikke ved byggetekniske revner) på mineralske underlag (undtagen pudsmørtelgruppe P I). Det er generelt nødvendigt med påføring i to lag ved dækning af revner.
- Særligt velegnet som renoveringsmaling på kombinerede varmeisoleringsystemer.
- Velegnet på gammel og ny mineralisk puds samt dispersionssilikat-, silikone og kunstharppikspuds og -maling.
- Er iht. WTA-databladet "Vurdering og renovering af revnet puds på facader" anvendelig som procedure F1 - organiske, revnedækkende belægningsystemer.

### Tekniske data

Glansgrad:	mat G3 iht. DIN EN 1062-1
Tæthed ISO 2811:	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup> (afhængigt af farvenuance)
pH-værdi:	8
VOC: Faktisk værdi:	< 40 g/l
VOC: EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
sd-værdi H <sub>2</sub> O:	≥ 0,14 m - 1,4 m svarende til "mellemstor vanddampgennemtrængning" iht. DIN EN 1062-1
V-værdi:	V2
sd-værdi CO <sub>2</sub> :	> 50 m svarende til C1 iht. DIN EN 1062-1
W-værdi:	< 0,1 W3 "lav" iht. DIN EN 1062-1
Revnedækkende evne:	A3 > 500 µm
Produktkode:	BSW50

	FlexaColor, 5 l hvid	FlexaColor 14 l, hvid	FlexaColor 5 l, farvet	FlexaColor 14 l, farvet
Kornstørrelse	fin, S1 iht. DIN EN 1062-1	fin, S1 iht. DIN EN 1062-1	fin, S1 iht. DIN EN 1062-1	fin, S1 iht. DIN EN 1062-1
Forbrug	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> pr. strøg (afhængigt af underlaget)
Rækkeevne	ca. 25 m <sup>2</sup> /spand	ca. 70 m <sup>2</sup> /spand	ca. 25 m <sup>2</sup> /spand	ca. 70 m <sup>2</sup> /spand

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne er afhængige af undergrundens ruhed og sugeevne samt forarbejdningsteknikken.



<b>Leveringsform</b>	Plastspand, indhold 5 l (48 spande pr. palle = 240 l) Plastspand, indhold 14 l (32 spande pr. palle = 448 l)
<b>Opbevaring</b>	I lukket spand, køligt men frostfrit. Bør ikke opbevares længere end 24 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og så vidt muligt forarbejdes inden for 4 uger.
<b>Kvalitetssikring</b>	Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.
<b>Klassifikation iht. den tyske kemikalielov</b>	Se sikkerhedsdatablad (på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	<p>Velegnede underlag er mineralsk puds og andre cementbundne byggematerialer, godt vedhæftende mineral-, silikatmaling og -puds, samt godt vedhæftende, dispersionsbundne malingslag og puds. Underlaget skal være fast, holdbart, rent og tørt. Løse dele og hulninger samt dårligt vedhæftende maling, snavs, olie og fedt skal fjernes. Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning i underlaget. Facader med alge- og svampevækst skal først behandles med FungoFluid.</p> <p>For at få en jævn og reduceret sugeevne skal man kontrollere underlagets sugeevne, og om nødvendigt skal underlaget grundes:</p> <p>Gammelt underlag, malet eller umalet: Med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 døgn) alt efter sugeevne</p> <p>Mineralsk overpuds og stærkt sugende, kridtholdige hhv. sandede overflader: Rengøring med SanovaPrimer (evt. fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 dage)</p> <p>Ny pastøs overpuds: Hvis malingen skal påføres kort efter, er det ikke nødvendigt med ekstra grunding, umiddelbart efter det pastøse overpuds lag er tørret.</p> <p>Ny mineralsk overpuds: Grunding med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 døgn) eller SanovaPrimer (evt. fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 dage).</p> <p>Underpudset skal være hærdet, tilstrækkeligt tørt og fuldstændigt karbonatiseret. Hviletiden for pudssystemet før påføringen af malingen afhænger af pudsets påføringstykkelse og de eksisterende vejrforhold (døg mindst 7 dage ved overpuds). Test karbonatiseringsgraden, specielt ved mørkt overpuds og varmt eller koldt og/eller fugtigt vejr. For at undgå salpeterudtræk skal evt. hviletider forlænges eller underlaget skal forbehandles med Fluat. Karbonatiseringen af pudslaget skal være afsluttet, før der påføres SilikatColor.</p> <p>Ikke egnet til kunststoffer som fx lak- eller oliefilm og limmaling.</p>
<b>Forarbejdning</b>	<p>Før forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt roterende røreværk og derefter anvendes fortrinsvis ufortyndet. Forarbejdningens konsistens skal om nødvendigt justeres med vand (op til maks. 5 % ved grundmaling). Forkert justerede konsistenser kan give problemer med dækningen, føre til dannelse af pletter og give et øget forbrug.</p> <p>Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes for at undgå forskelle i farvenuancer. Der må ikke blandes andre materialer i (med undtagelse af vejrfast fuldtone- og tonermaling, maks. tilførselsmængde 3 %). FlexaColor skal påføres jævnt over hele fladen med penselstrøg, rulle eller sprøjtning (dysediameter 0,5 – 0,6 mm). Forarbejdningen skal foretages i op til tre omgange afhængigt af underlaget. Mellem påføringen af lagene er en tørretid på mindst 12 timer nødvendig.</p> <p>De revnedækkende egenskaber afhænger af lagets tykkelse. Gennemført efter ca. 7 dage, længere tid ved koldt, fugtigt vejr.</p>

## Generelt og bemærkninger

Må ikke forarbejdes i direkte sollys, regn eller vind, og facaden skal beskyttes (stilladsnet) indtil fuldstændig hærkning. Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge tørretiden væsentligt.

Beskyt tilgrænsende områder (glas, træ, metal osv.). Skyl straks stænk væk med rent vand. Vent ikke, til produktet er hærdet op. Rengør værktøjet med vand straks efter brug. Opsaml det brugte vand og bortskaf det iht. myndighedernes bestemmelser. Under arbejdspauser skal værktøjet blive i malingen for at undgå, at de begynder at tørre.

En for tidlig fugtpåvirkning, fx pga. regn eller tøvejr, kan føre til en udvaskning af befugtningsmidlerne hhv. emulgatorerne, hvilket viser sig som skinnende nedløbsspor på overfladen. Alt efter farvenuancens intensitet er aftegningens styrke forskellig. Udvaskningen af vandopløselige hjælpestoffer har ingen indflydelse på produktets kvalitet.

Den videre indflydelse fra vejrforholdene får overfladens aftegninger til at forsvinde af sig selv. En direkte efterbehandling må ikke foretages, med mindre det er efter aftale.

For at undgå farveafvigelser skal materialebehovet for et helt projekt bestilles i én batch. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Vær opmærksom på BFS-datablad nr. 25. Ved anvendelse på kombinerede varmeisoleringsystemer, let murværk eller varmeisolerende puds skal man være opmærksom på luminansfaktoren (HBW) (> 20). Ved underskridelse, spørg efter mulige løsninger hos Baunit Byggerådgivning.

Produktets filmbeskyttelse mod alger, mos og svampe giver med sin indkapsling en holdbar men tidsbegrænset beskyttelse, hvis virkning afhænger kraftigt af objektets betingelser, som fx objektets placering og fugtbelastning.

Produktkode: BSW50  
EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12

**Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Vær særligt opmærksom på DIN 18363 (VOB, del C) samt de pågældende BFS-datablade.**

Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

Indholdet i det foreliggende tekniske datablad er maskinoversat. Hvis der er tvivl, gælder derfor det tekniske datablad på tysk, som var gældende på tidspunktet for leveringen. Dette findes på <https://baunit.de/produkte> og/eller fås ved forespørgsel.

---

Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetsider. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.