

KlimaColor Indvendig silikatmaling med høj hvidhed og stor dækkeevne



- Testet sikker til boligen
- Vanddampgennemtrængelig
- Kan også anvendes til fredet byggeri

Produkt

Indvendig silikatmaling med stor dækkraft. Uden konserveringsmidler, lav emission (ELF), uden opløsnings- og blødgøringsmidler. Dispersions-silikatmaling på vandglasbasis iht. DIN 18363.

Sammensætning

Kalivandglas med organisk stabilisering (< 5 %), fyldstoffer, tilsætninger, vand.

Egenskaber

- Indvendig silikatmaling, der er nem at forarbejde, med lav lugt, høj hvidhed og stor dækkeevne.
- Kan sprøjtes på med almindelige airless-redskaber.
- Giver en mat og lysægte overflade efter tørring.
- Uden konserveringsmidler, fri for opløsningsmidler, aminer og ammoniak, således yderst miljøvenlig, sundhedsmæssigt uproblematisk i boligområder og lav emission (ELF), kontrolleret af det tyske eco-Institut.
- Fås i hvid eller i farver (der er konserveringsmidler i farvepastaen).

Anvendelse

- Færdigblandet, fuldt dækkende maling med høj diffusion til nybygning og renovering, til belagte og ubelagte vægge og lofter indendørs, især til følsomme områder (børnehaver, skoler osv.).
- Velegnet til gamle og nye mineralske underlag, silikat- og mineralmaling.
- På grund af den meget høje dampgennemtrængelighed er produktet også velegnet til renoveringsarbejde på fredet byggeri og til renovering generelt, fx som dækkende belægning på saneringspuds.

Tekniske data

Glansgrad:	mat iht. DIN EN 13300
Vådslibningsklasse:	klasse 3 iht. DIN EN 13300
Kontrastforhold:	klasse 1 ved 4 m ² /l iht. DIN EN 13300 (ved påføring i to lag)
Tæthed ISO 2811:	ca. 1,5 kg/dm ³ (afhængigt af farvenuance)
pH-værdi:	ca. 10
VOC: Faktisk værdi:	< 1 g/l
VOC: EU-grænseværdi:	bogstav A: kategori a (Wb); 30 g/l
sd-værdi H2O:	< 0,14 m svarende til V1, stor diffusionsevne iht. DIN EN ISO 7783-2

	KlimaColor 5 l, hvid	KlimaColor 5 l, farvet	KlimaColor 14 l, hvid	KlimaColor 14 l, farvet
Forbrug 1	ca. 0,2 l/m ²	ca. 0,2 l/m ²	ca. 0,2 l/m ²	ca. 0,2 l/m ²
Rækkeevne 1	ca. 25 m ² /spand	ca. 25 m ² /spand	ca. 70 m ² /spand	ca. 70 m ² /spand

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

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.baumit.de eller www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskoden.

Leveringsform	Plastspand, indhold 5 l (48 spande pr. palle = 240 l) plastspand, indhold 14 l (32 spande pr. palle = 448 l)
Opbevaring	I lukket spand, køligt men frostfrit. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og så vidt muligt forarbejdes inden for 4 uger.
Kvalitetssikring	Egen overvågning ved vores fabrikslaboratorier. 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.
Klassifikation iht. den tyske kemikalielov	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Egnede underlag er mineralsk puds, spartelmasser og andet cementbundet byggemateriale, godt vedhæftende gammel maling og puds, såfremt dette er stabilt, holdbart, rent og tørt. Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning i underlaget. Løse dele og hulninger samt dårligt vedhæftende maling, gammel lim- og kalkmaling, olie og fedt skal fjernes. Kalkpuds skal være karbonatiseret. Stærkt sugende, kalkede eller sandede overflader skal rengøres og forbehandles med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 døgn) eller SanovaPrimer (i givet fald fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 døgn) afhængigt af sugevenen. Gipsplader skal forbehandles med SperrGrund og/eller MultiPrimer, gipsgebundet puds med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 døgn). Flader, der ikke skal behandles, skal dækkes til, så de beskyttes.
Forarbejdning	Før forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt arbejdende røreværk, og forarbejdningens konsistensen skal eventuelt justeres med SanovaPrimer eller vand (op til maks. 5 %, ved grundmalinger op til maks. 10 %). Forkert justerede konsistenser kan give problemer med dækningen og føre til dannelse af pletter. Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes for at undgå forskelle i farvenuancer. Der må ikke blandes andre materialer i (undtaget alkalifast fuldtone- og tonermaling, maks. tilførselsmængde 10%). KlimaColor skal påføres jævnt over hele fladen med penselstrøg, rulle eller sprøjtning (dysediameter 0,5 – 0,6 mm). Skal som regel forarbejdes over en til to omgange. Hvis der påføres to lag, skal der overholdes en tørretid på ca. 12 timer imellem påføringerne.
Generelt og bemærkninger	Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge tørretiden væsentligt. Beskyt tilgrænsende områder (glas, træ, metal osv.) (fare for ætsning). 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 det begynder at tørre. For at undgå afvigelser i farven skal materialebehovet for et helt projekt bestilles i én charge. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Vær opmærksom på BFS-datablad nr. 25. Den endelige vådslibningsklasse opnås efter fuldstændig tørring. De anførte tørreegenskaber henviser til en temperatur på + 20 °C og 55 % relativ luftfugtighed og kan til dels afvige kraftigt ved andre omgivelsesforhold. Produktkode: BSW10 EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12 Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 8 °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://baumit.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.