

KlimaColor

Indvendig dispersionssilikatmaling af høj kvalitet ELF



- Testet sund levevis
- Gennemtrængelig for vanddamp
- Kan også bruges i fredede bygninger

Produkt

Brugsklar, indvendig silikatmaling af høj kvalitet med høj hvidhedsgrad og meget høj dækkeevne. Uden konserveringsmidler, lavemissions (ELF), fri for opløsningsmidler og blødgørere. Vandglasbaseret dispersionssilikatmaling i henhold til DIN 18363.

Bestanddele

Kaliumsilikat med organisk stabilisering (< 5 %), fyldstoffer, tilsætningsstoffer, vand.

Egenskaber

- Letanvendelig, lugtfattig silikatmaling til indendørs brug med høj hvidhedsgrad og meget høj dækkeevne.
- Kan sprøjtes med standard airless-udstyr.
- Resultatet er en kludetæppe-mat og lysægte overflade efter tørring.
- Ingen konserveringsmidler, fri for opløsningsmidler og ammoniak, derfor særligt miljøvenlig, uskadelig for helbredet og lav i emissioner (ELF).
- Fås i hvid eller farvet (de farvede pastaer indeholder konserveringsmidler).

Anvendelse

- Brugsklar, meget diffusionsåben ny- og renoveringsbelægning til belagte og ubelagte indvendige vægge og lofter, 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 det også velegnet til restaurering af fredede bygninger og renoveringer, z. f. eks. som dækkende lag på renoveringspuds.

Tekniske data

Glansniveau:	mat i henhold til DIN EN 13300
Våd slidklasse:	Klasse 2 i henhold til DIN EN 13300
μ - v æ r d i :	ca. 5 - 10
Kontrastforhold:	Klasse 1 ved 5 m ² /l i henhold til DIN EN 13300
Densitet ISO 2811: pH-værdi:	ca. 1,5 kg/dm ³ (afhængigt af farvenuance) ca. 11
VOC: Faktisk værdi:	< 0,1 g/l
VOC: EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori a (Wb); 30 g/l
sd-værdi H2O:	< 0,01 m svarer til V1, meget diffusionsdygtig i henhold til DIN EN ISO 1062-1
Produktkode:	BSW10

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

De angivne forbrugstal er kun vejledende. I praksis skal der tages højde for et merforbrug på ca. 10 %. Forbrugstallene afhænger af underlagets ruhed og sugsevne og af påføringsmeknikken.

Der er elektronisk adgang til ydeevnedeklarationen på www.baumit.de eller www.dopcap.eu ved at indtaste identifikationskoden.

Leveringsform

Plastspand, kapacitet 5 l (48 spande pr. palle = 240 l)
Plastspand, kapacitet 14 l (32 spande pr. palle = 448 l)

Opbevaring	I en lukket spand, køligt, men frostfrit. Opbevaringstiden bør ikke overstige 24 måneder. Luk åbnede beholdere straks efter brug, og brug dem inden for 4 uger, hvis det er muligt.
Kvalitetssikring	Konstant overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råmaterialer. Virksomheden har et TÜV-testet og certificeret kvalitetstyringsystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 9001-standard og et TÜV-testet og certificeret miljøledelsessystem i overensstemmelse med den globalt gældende DIN EN ISO 14001-standard.
Klassificering iht. den tyske kemikalieloven	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Mineralsk puds, spartelmasser og andre cementbaserede byggematerialer, velhæftende gammel maling og puds er velegnede, forudsat at de er faste, stabile, rene og tørre. Der må ikke være fugt i underlaget. Pudssystemets ståtid før påføring af overfladebehandling afhænger af pudstykkelsen og de f r e m h e r s k e n d e klimatiske forhold (dog mindst 7 dage). Løse dele og hule områder samt afskallede malingslag, gamle lim- og kalkmalingslag, olie og fedt skal fjernes. Kalkpuds skal være kulsyreholdigt. Rengør stærkt sugende, kridtende eller slibende overflader, og forbehandl med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, ståtid mindst 1 dag) eller SanovaPrimer (fortynding 1:1 om nødvendigt, ståtid mindst 2-3 dage) afhængigt af sugeevne. Forbehandl gipsplader med SperrGrund og/eller MultiPrimer, gipsbaseret puds med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, ståtid mindst 1 dag). Overflader, der ikke skal behandles, skal beskyttes ved at dække dem til.
Forarbejdning	Rør grundigt rundt med en langsom omrører før påføring, og juster om nødvendigt påføringskonsistensen med SanovaPrimer (op til maks. 5 %, for basislag op til maks. 10 %). Forkert justerede konsistenser kan føre til dækningsproblemer og pletter. Beholdere med forskellige batchnumre skal blandes sammen for at undgå farveforskelle. Må ikke blandes med andre materialer (med undtagelse af alkalibestandige faste og tonende farver, maksimal tilsætning på 10 %). KlimaColor kan påføres jævnt over hele overfladen ved at pænse, rulle eller sprøjte (dyse 0,021" - 0,026", sprøjtetryk 150-180 bar, sprøjtevinkel 40° - 50°). Påføring sker normalt i et eller to lag. Hvis der påføres to lag, skal der være en tørretid på mindst 6 timer mellem lagene.
Generelt og bemærkninger	Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge tørretiden betydeligt. Beskyt de omkringliggende områder (glas, træ, metal osv.) (risiko for kemiske forbrændinger). Rengør værktøjet med vand umiddelbart efter brug. Opsaml vaskevandet, og bortskaf det i overensstemmelse med de officielle regler. Lad værktøjet blive i malingen i arbejds pauser for at forhindre udtørring. For at undgå farveafvigelser skal materialebehovet til et helt objekt bestilles i ét parti; ved efterfølgende leverancer skal materialet blandes med de tidligere leverede varer. Overhold BFS' datablad nr. 25. Den endelige vådslidklasse opnås efter fuldstændig tørring. De angivne tørreegenskaber refererer til en temperatur på + 20 °C og 55 % relativ luftfugtighed og kan variere betydeligt under andre omgivelsesforhold. Produktkode: BSW40 EWC / AVV affaldskode: 08 01 12, 15 01 02 Påfør ikke under + 8 °C og over + 30 °C materiale-, underlags- og lufttemperatur, og lad det tørre. Vær særlig opmærksom på DIN 18363 (VOB, del C) og de relevante BFS-datablade. Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette materiale eller dets behandling, vil vores specialiserede udendørs servicering give dig glæde og give dig detaljeret, ejendomsspecifik 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 tekniske anvendelsesbefalinger, som vi giver til støtte for køberen/forarbejdningens virksomhed på grundlag af vores erfaring, svarer til den aktuelle viden inden for videnskab og praksis. De er ikke bindende og etablerer ikke et kontraktligt retsforhold eller nogen tilknyttede forpligtelser som følge af købskontrakten. De fritager ikke køberen for forpligtelsen til at teste vores produkter for deres egnethed til den tilsigtede brug. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer, der tjener den tekniske udvikling og forbedring af produktet eller dets anvendelse. Udgivelsen af denne tekniske information erstatter tidligere udgaver. De nyeste oplysninger kan findes på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser og betingelserne for installation og brug af vores siloer og blandeanlæg gælder for alle forretningstransaktioner.