

SilikatColor

Dispersionssilikat-facademaling med god vedhæftning på underlaget



- Meget høj vanddampgennemtrængelighed
- Til historiske bygninger
- Vedhæftning på mineralske underlag

Produkt

Dispersionssilikatmaling på vandglasbasis til udendørs brug iht. DIN 18363 afsnit 2.4.1. G3, E2, S1, V1, W1, A0, C0 iht. DIN EN 1062-1.

Sammensætning

Kalivandglas med organisk stabilisering (< 5 %), pigmenter, additiver, mineralske fyldstoffer, vand.

Egenskaber

- Brugsklar, let anvendelig facademaling med god vedhæftning på underlaget.
- Danner ikke film ved tørring.
- Kan sprøjtes på med almindelige airless-redskaber.
- Giver efter tørringen en lysægte, vej- og frostbestandig facadeoverflade med lav tendens til dannelse af snavs.
- Meget høj vanddamp- og CO₂-gennemtrængelighed.
- Ingen mærkning, ingen filmbeskyttelse mod alger, mos og svampe.
- Indeholder ingen konserveringsmidler (der er konserveringsmidler i farvepastaen).
- Kan leveres i hvid eller i farver.

Anvendelse

- Beskyttelse og udformning af facader, som dækkende maling til nybygning og renovering udendørs.
- Velegnet på gammel og ny mineralsk puds, silikatpuds samt -maling.
- 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 G3 iht. DIN EN 1062-1
Tæthed ISO 2811:	ca. 1,6 kg/dm ³
pH-værdi:	ca. 12
VOC: Faktisk værdi:	< 40 g/l VOC
VOC: EU-grænseværdi:	bogstav A: kategori c (Wb); 40 g/l
sd-værdi H2O:	< 0,14 m svarende til "høj vanddampgennemtrængelighed" iht. DIN EN 1062-1
V-værdi:	V1
W-værdi:	> 0,5 kg/(m ² .h ^{0,5}) W1 "høj" iht. DIN EN 1062-1
Produktkode:	BSW40

	SilikatColor, 14 l hvid	SilikatColor, 5 l hvid	SilikatColor 15 l farvet	SilikatColor 5 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 ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,2 l/m ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)
Rækkeevne	ca. 70 m ²	ca. 25 m ² /spand	ca. 75 m ² /spand	ca. 25 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 sugsevne samt forarbejdningsteknikken.



Leveringsform	Plastspand, indhold 14 l (32 spande pr. palle = 448 l) plastspand, indhold 5 l (48 spande pr. palle = 240 l)
Opbevaring	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.
Kvalitetssikring	Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringsystem 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	<p>Velegnede underlag er mineralisk pudt og andre cementbundne byggematerialer, godt vedhæftende mineral-, silikatmaling 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.</p> <p>Facader med alge- og svampevækst skal først behandles med FungoFluid.</p> <p>For at få en jævn og reduceret sugsevne skal man kontrollere underlagets sugsevne og om nødvendigt skal underlaget grundes: Gammelt underlag, malet eller umalet: Med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 døgn) alt efter sugsevne.</p> <p>Ny pastøs overpuds: Hvis malingen skal påføres kort efter, er det ikke nødvendigt med ekstra grunding, umiddelbart efter det pastøse overpudslag er tørt.</p> <p>Ny mineralisk 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>Ved godt vedhæftende, organisk gammel maling skal der anvendes ReMineral som vedhæftningsforbedrer.</p> <p>Underpudset skal være hærdet, tilstrækkeligt tørt og fuldstændigt karbonatiseret. Hviletiden for pudssystemet før påføringen af malingen afhænger af pudsets påføringstykkelser og de eksisterende vejrforhold (dog 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>
Forarbejdning	<p>Før forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt arbejdende røreværk, og efterfølgende skal forarbejdningens konsistens justeres med SanovaPrimer (op til maks. 5 eller 10 % ved grundmaling). Forkert justerede konsistenser kan give problemer med dækningen og føre til dannelse af pletter.</p> <p>Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes for at undgå forskelle i farvenuancer. Der må ikke blandes andre materialer i.</p> <p>Forarbejdes med pensel eller rulle. Skal forarbejdes over to omgange (grund- og dækkende maling). Mellem påførelsen af lagene er en tørretid på mindst 12 timer nødvendig. Der skal arbejdes jævnt og uden afbrydelse.</p> <p>Som et nivelleringslag for at opnå en optisk ensartet overflade på ensfarvet ædelpuds påføres SilikatColor jævnt i én arbejdsgang. Nivelleringslag er ikke facadebelægninger i henhold til BFS-datablad nr. 9, afsnit 6.1 og DIN 18363.</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 og give en uens farvenuance.

Beskyt omhyggeligt 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 arbejds pauser 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.

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.

De specifikke produkttegenskaber giver en holdbar, men tidsbegrænset beskyttelse mod alger, mos og svampe, hvis virkning afhænger kraftigt af objektets betingelser, som fx objektets placering og fugtbelastning.

Produktkode: BSW40
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://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.