

SilikonColor

Silikonforstærket, vandafvisende dispersionsfacademaling



- God kvalitet til en rimelig pris
- Nem forarbejdning
- Mange farvenuancer muligt

Produkt Silikonforstærket, vandafvisende vandbaseret dispersionsfacademaling til udendørs brug. Med god underlagsvedhæftning og CO₂- eller vanddamp-gennemtrængning.

Sammensætning Organiske bindemidler, pigmenter, silikoneharpiksemulsion, mineralske fyldstoffer, tilsætningsstoffer, vand.

- Egenskaber**
- Forarbejdningsklar, nem at forarbejde facademaling med god underlagshæftning.
 - Lav spænding under tørring.
 - Kan sprøjtes med almindelige airless-redskaber.
 - Resulterer efter tørringen i en vandafvisende, styrtregtæt, lystæt, pletfri, vejrforholds- og frostfri facadeoverflade.
 - Meget vanddamp-gennemtrængende.
 - Filmbeskyttelse til forbedring af facadens holdbarhed.
 - Fås i hvid eller i farver.

- Anvendelse**
- Beskyttelse og opbygning af facader, som et lag heldækkende ny- og renoveringsmaling udendørs.
 - Velegnet til gammelt og nyt mineralsk puds, dispersionssilikat-, silikone og kunstharpikepuds og -maling.

Tekniske data	Glansgrad:	mat G3 iht. DIN EN 1062-1
	Tæthed ISO 2811:	ca. 1,6 kg/dm ³
	pH-værdi:	ca. 8
	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 vanddampgennemløb« iht. DIN EN 1062-1
	V-værdi:	V1
	W-Wert:	≤ 0.1 kg/(m ² .h ^{0,5}) W3 „lav“ iht. DIN EN 1062-1
	Produkt-kode:	BSW50

	StarColor 5 l, hvid	SilikonColor 5 l, farvet	SilikonColor 14 l, hvid	SilikonColor 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 ² per lag (underlagsafhængig)	ca. 0,2 l/m ² per lag (underlagsafhængig)	ca. 0,2 l/m ² per lag (underlagsafhængig)	ca. 0,2 l/m ² per lag (underlagsafhængig)
Rækkeevne	ca. 25 m ² /spand	ca. 25 m ² /spand	ca. 70 m ² /spand	ca. 70 m ² /spand

De angivne forbrugsangivelser er vejledende. I praksis må et merforbrug på op til ca. 10 % forventes. Forbrugsangivelserne afhænger således af underlagets ruhed og sugsevne samt den anvendte forarbejdningsteknik.



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 24 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og de skal bruges inden for 4 uger, hvis det er muligt.
Kvalitetssikring	Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.
Klassificering iht. kemikalieforskrift	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	<p>Velegnede underlag er mineralsk puds og andre cementbundede byggematerialer, godt klæbende mineral-, silikatmaling og -puds, samt godt hæftende dispersionsbundet maling og puds. Underlaget skal være fast, belastningseget, rent og gennemført. Løse dele og hulninger samt dårligt vedhæftende maling, urenheder, olie og fedt skal fjernes. Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning i underlaget.</p> <p>Facader med alge- og svampevækst skal forud behandles med FungoFluid.</p> <p>For at opnå en jævn og reduceret sugsevne, skal underlagets absorptionsevne bestemmes og behandles med grunder ved behov: Gammelt underlag, malet eller umalet: Alt efter sugsevne med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 dag)</p> <p>Stærkt sugende, kalkede eller sandede overflader: Rengøres og med SanovaPrimer (evt. fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 dage)</p> <p>Ny pastaagtig overpuds: Hvis påføringen udføres straks, umiddelbart efter tørringen af det pastaagtige overpudslag, er det ikke nødvendigt med yderligere grunder.</p> <p>Ny mineralsk overpuds: Grundes med MultiPrimer (fortynding 1:1 til 1:5, hviletid mindst 1 dag) eller Sanova Primer (evt. fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 dage).</p> <p>Nyoprettet underpuds skal være hærdet, tilstrækkeligt tørt og fuldstændigt karboniseret. Tørretiden for pudssystemet før påføringen af malingen afhænger af pudsets malingstykkelse og de herskende vejrforhold (dog mindst 7 dage). Test karboniseringen, specielt ved mørkt overpuds og varmt og koldt og/eller fugtigt vejr. For at undgå kalkudsvingninger kan man evt. forlænge hviletiderne eller forbehandle med multifluat. Karboniseringen af puds skal være afsluttet før påførelse med SilikonColor. Ikke egnet til plast og harpiks, lak- eller oliefilm og limmalinger.</p>
Forarbejdning	<p>Før forarbejdningen skal malingen røres grundigt op med et langsomt løbende røreværk og arbejdskonsistensen efterfølgende justeres med vand (op til maksimalt hhv. 5 eller 10 % ved gundmaling). Forkert justerede konsistenser kan føre til dækningsproblemer og dannelse af pletter.</p> <p>Emballageindhold med forskellige partinumre skal blandes sammen for at udelukke farveforskelle. Må ikke miks med andre materialer (undtagen vejrbestandigt bundne fuldnuance- og tonede farver, max. tilførselsmængde 3%). SilikonColor skal påføres jævnt over hele fladen med penselstrøg, rulle eller sprøjtning (dyse diameter 0,5 - 0,6 mm). Forarbejdningen forløber over to omgange (grund- og dækkende maling). Mellem påførelsen af lagene er en tørretid på mindst 12 timer nødvendig.</p> <p>Som et nivelleringslag for at opnå en optisk ensartet overflade på ensfarvet gips, påføres SilikonColor jævnt i én arbejdsgang. Nivelleringslag er ikke facadebelægninger i henhold til BFS-deklaration nr. 9, afsnit 6.1 og DIN 18363.</p>

Generelt og bemærkninger

Må ikke forarbejdes ved direkte sollys, regn eller vind, og beskyt facaden indtil den er hærdet fuldstændigt (f.eks. stillads net). Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge hærdningstiden væsentligt.

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

En for tidlig påvirkning fra fugtighed, f.eks. ved regn eller tøvejr, kan føre til en udvaskning af befugtningsmidlerne eller emulgatorerne, hvilket viser sig som skinnende nedløbsspor på overfladen. Alt efter farvenuancens intensitet er aftegningens styrke forskellig. Udvaskningen af vandopløslige hjælpestoffer har ingen indflydelse på produktets kvalitet. Den videre indflydelse fra vejrforholdet får overfladens aftegninger til at forsvinde af sig selv. En direkte efterbehandling må ikke foretages, med mindre det er efter aftale.

For at undgå farveafvigelse skal materialebehovet for hele objektet bestilles på én gang, ved efterfølgende leveringer skal malingen miksес med den tidligere leverede maling. Vær opmærksom på deklaration nr. 25. Ved anvendelse på isoleringsmaterialer, let murværk eller varmeisoleret puds skal der tages hensyn til lysreferencевærdierne (HBW) (> 20). Ved underskridelse, så spørg efter muligheder hos Baunit Byggerådgivning.

Den i produktet indeholdende filmbeskyttelse mod alger, mos og svamp yder gennem sin indkapsling en konstant, men tidsmæssigt begrænset beskyttelse, hvis virkning meget afhænger af objektbetingelserne, så som beliggenhed og objekts fugtighedsbelastning.

For Baunit-farvenuancer med de endelige cifre 1 og 2 er der ingen garanti for farvestabilitet. Brug venligst hertil f. eks. PuracrylColor.

Produkt-kode: 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 tilsvarende BFS-deklarationer.

Hvis du har brug for yderligere informationer om dette materiale, eller om hvordan det forarbejdes, så står vores faglige rådgivere gerne til rådighed med detaljeret og objektorienteret rådgivning.

De anvendelsestekniske anbefalinger, som vi giver som hjælp til vores købere/brugere, bygger på vores egne erfaringer og den nuværende teoretiske og praktiske viden. De er uforpligtende og kan ikke gøres til genstand for et kontraktligt retsforhold, ligesom der ikke kan udledes afledte forpligtelser af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at kontrollere, om vores produkter er egnede til det planlagte anvendelsesformål. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af tekniske fremskridt eller forbedringer af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af disse tekniske informationer er tidligere udgaver ugyldige. Du kan se vores nyeste informationer på vores internetsider. Vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blønde anlæg gælder i alle forretningstilfælde.