

StarColor

Nem forarbejdning, vandafvisende silikoneharpiks-facademaling



- Afperlende virkning
- Nem forarbejdning
- Permeabelt for vanddamp og CO₂

Produkt	Silikoneharpiks-dispersionsmaling til udendørs brug iht. DIN 55945. G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0 iht. DIN EN 1062-1.	
Sammensætning	Silikoneharpiksemulsion, organiske bindemidler, pigmenter, fyldstoffer, tilsætninger, vand.	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">④ Forarbejdningsklar, nem at forarbejde facademaling med god underlagshæftning.■ Lav spænding under tørring.■ Med funktionelt fyldstof til hurtigtørrende facadeoverflader efter regn, tåge og kondens.■ Kan sprøjtes med almindelige airless-redskaber.■ Resultater efter tørringen i en meget vandafvisende, mat, vanddamp-gennemtrængende, styrtregntæt, lystæt, pletfri, vejrforholds- og frostfri facadeoverflade med ringe tendens til snavsdannelse.■ Særdeles permeabelt for vanddamp og CO₂.■ Filmbeskyttelse til forbedring af facadens holdbarhed.■ Fås i hvid eller i farver.	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">④ Beskyttelse og opbygning af facader, som et lag heldækkende ny- og renoveringsmaling udendørs.■ Velegnet til gammelt og nyt mineralsk puds, samt til dispersionssilikat-, silikone og kunstharpikspuds og -farver.	
Tekniske data	Glansgrad:	mat G3 iht. DIN EN 1062-1
	Dichte:	ca. 1,4 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 H ₂ O:	< 0,14 m svarende til V1 »høj vanddampgennemløb« iht. DIN EN 1062-1
	w-værdi:	> 0,1 og ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}) W2 »middel« iht. DIN EN 1062-1
	Farver:	Life - akryl (2-9)



	StarColor 5 l, hvid	StarColor 5 l, farvet	StarColor 14 l, hvid	StarColor 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
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 (underlags- afhængig)	ca. 0,2 l/m ² per lag (underlags- afhængig)
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 ruhed og sugsevne på underlaget samt den anvendte forarbejdnings teknik.

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	Egenovervågning ved vores fabrikslaboratorium. 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. kemikaliefordrning	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Egnede underlag er mineralsk puds og andre cementbundne byggematerialer, godt hæftende mineral-, silikat-, silikone-, dispersionsmaling og -puds, samt armeringslag af varmeisoleringskompositssystemer, såfremt disse er faste, har bæreevne, samt er rene og tørre. Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning i underlaget. Løse dele og steder samt dårligt vedhæftende maling, olie og fedt skal fjernes. Facader med alge- og svampevækst skal forud behandles med FungoFluid. Mineralsk overpuds og stærkt sugende, kalkede eller sandede overflader skal rengøres, og alt efter sugeevnen forbehandles med MultiPrimer (mindst 1 dags hviletid), eller SanovaPrimer (mindste 2 - 3 dages hviletid). Underpudset skal være hærdet, tilstrækkeligt tørt og fuldstændigt karbonatiseret. Hviletiden for pudssystemet før påføringen af malingen afhænger af pudsets malingsstyrke og de herskende vejrforhold (dog mindst 7 dage). Test karbonatiseringen, specielt ved mørkt overpuds og vamt og koldt og/eller fugtigt vejrlig, for at undgå kalkudsvininger; forlæng evt. hviletiderne eller brug en koncentreret fluat.
Forarbejdning	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, dannelse af pletter og øget forbrug. Emballageindhold med forskellige partinummre skal blandes sammen for at udelukke farveforskelle. Må ikke mikses med andre materialer (undtagen vejrbestandigt bundne fuldnuance- og tonede farver, max. tilførselsmængde 3%). StarColor skal påføres jævnt over hele fladen med penselstrøg, rulle eller sprøjtning (dysediameter 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. Som et nivelleringslag for at opnå en optisk ensartet overflade på ensfarvet gips, påføres SilikatColor jævnt i én arbejdsgang. Nivelleringslag er ikke facadebelægninger i henhold til BFS-deklaration nr. 9, afsnit 6.1 og DIN 18363.
Generelt og bemærkninger	Må ikke forarbejdes ved direkte sollys, regn eller vind, og beskyt facaden indtil den er hærdet fuldstændigt (stilladsnet). 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 arbejdspauser skal værktøjet blive i malingen for at undgå, at de begynder at tørre. En for tidlig påvirkning fra fugtighed, f.eks. ved regn eller tøjvej, 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. Udvasningen 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 farveafvigelser skal materialebehovet for hele objektet bestilles på én gang, ved efterfølgende leveringer skal malingen mikses 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 lysreferenc værdierne (HBW) (> 20). Ved underskridelse, så spørg efter muligheder hos Baumit Byggerådgivning. Den i produktet indeholdende filmbeskyttelse mod alger, mos og svamp yder en konstant, men tidsmæssigt begrænset beskyttelse, hvis virkning meget afhænger af objektbetingelserne, så som beliggenhed og objektets fugtighedsbelastning. 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 18550, DIN 18350 og 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 blandedanlæg gælder i alle forretningstilfælde.