

# SanovaColor Facademaling på sol-silikatbasis



- Sol-silikatteknologi
- Jævnt overfladeudtryk
- Vedhæftning på mineralske og dispersionsbundne underlag

<b>Produkt</b>	Dispersions-sol-silikatmaling på vandglasbasis til udendørs brug, biocidfri iht. DIN 18363 afsnit 2.4.1. G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0 iht. DIN EN 1062-1.		
<b>Bestanddele</b>	Mineralske fyldstoffer, kalivandglas, kieselsol med organisk stabilisering (< 5 %), pigmenter, additiver, vand.		
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mineralsk</li><li>■ Spændingsfri tørring</li><li>■ Danner ikke film</li><li>■ Vejrbestandig</li><li>■ Vandafvisende</li><li>■ Høj vanddamp og CO2-gennemtrængelig</li><li>■ Lav tendens til snavs</li><li>■ Ikke brændbar.</li><li>■ Nem at forarbejde</li><li>■ Ingen mærkning, ingen filmbeskyttelse mod alger, mos og svampe.</li></ul>		
<b>Anvendelse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Beskyttelse og udformning af facader, som dækkende maling til nybygning og renovering udendørs.</li><li>■ Velegnet på gammel og ny mineralsk og organisk puds, spartelmasser samt -maling.</li><li>■ 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.</li></ul>		
<b>Tekniske data</b>	Glansgrad:	mat G3 iht. DIN EN 1062-1	
	μ-værdi:	ca. 40 - 60	
	Tørstof:	ca. 60 %	
	Tæthed ISO 2811:	ca. 1,5 - 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	
	pH-værdi:	ca. 11 - 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	
	Revneoverbygningsevne:	A0 intet krav	
	Gennemtrængelighed for vand EN 1062-1:	W3 lav	
	Kornstørrelse EN 1062-1:	S1 fin	
	Tørlagstykkelse EN 1062-1:	E3	
	Vanddamp-diffusionsstrømtæthed EN 1062-1:	V1 høj	

	SanovaColor, 5 l, hvid	SanovaColor, 5 l, farvet	SanovaColor, 14 l, hvid	SanovaColor, 14 l, farvet
Forbrug	ca. 0,15 - 0,2 l/m <sup>2</sup>	ca. 0,15 - 0,2 l/m <sup>2</sup>	ca. 0,15 - 0,2 l/m <sup>2</sup>	ca. 0,15 - 0,2 l/m <sup>2</sup>
Rækkeevne	ca. 25 - 33 m <sup>2</sup> /spand	ca. 25 - 33 m <sup>2</sup> /spand	ca. 70 - 93 m <sup>2</sup> /spand	ca. 70 - 93 m <sup>2</sup> /spand

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

<b>Leveringsform</b>	Plastspand, indhold 5 l (48 spande pr. palle = 240 l) Plastspand, indhold 14 l (32 spande pr. palle = 448 l)
<b>Opbevaring</b>	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.
<b>Kvalitetssikring</b>	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.
<b>Klassifikation iht. den tyske kemikalielov</b>	Se sikkerhedsdatablad (på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	<p>Egnede underlag er mineralsk og organisk bundet puds, spartelmasser og malinglag samt andre cementbundne materialer. 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) eller SanovaPrimer (evt. fortynding 1:1, hviletid mindst 2-3 dage) 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 overpuds lag er tørt.</p> <p>Ny mineralsk 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>Underpudset skal være hærdet, tilstrækkeligt tørt og fuldstændigt karbonatiseret. Hviletiden for pudssystemet før påføringen af malingen afhænger af pudsets påføringstykkel 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 SanovaColor.</p> <p>Ikke egnet på kunststoffer og harpiks, lak- eller oliefilm og limmaling, træ og metaller.</p>
<b>Forarbejdning</b>	<p>Før forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt roterende røreværk. Derefter kan forarbejdningens konsistens justeres med SanovaPrimer (maks. 10 %). 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>Forarbejdning med pensel, rulle eller sprøjtning. Skal forarbejdes over to omgange (grund- og dækkende maling). En tørretid på 6-12 timer er nødvendig mellem påføringerne af lagene. Der skal arbejdes jævnt og uden afbrydelse. For at undgå aflejring skal flader, der støder op til hinanden, bearbejdes "frisk-i-frisk" i én arbejdsang.</p> <p>Forarbejdning med sprøjtning med airless-apparater: Dysediameter 0,025", sprøjtetryk 150 - 180 bar.</p> <p>For at opnå en optisk ensartet overflade på ensfarvet ædelpuds påføres SanovaColor som et nivelleringslag jævnt i én arbejdsang. 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 arbejdspauser skal værktøjet blive i malingen for at undgå, at de 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.

Produktkode: BSW40

EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12/15 01 02

**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.