

# SilColor

**Silikoneforstærket, vandafvisende vandbaseret dispersionsfacadelak til udendørs brug. Med god underlagsvedhæftning og CO<sub>2</sub>- eller vanddamp-gennemtrængning. G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0 iht. DIN EN 1062-1.**

## Anvendelse

- Beskyttelse og opbygning af facader, som et lag heldækkende ny- og renoveringsmaling udendørs.
- Velegnet til gammelt og nyt mineralisk puds, dispersionssilikat-, silikone og kunstharpikspuds og -maling.

## Egenskaber

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

## Rækkeevne/forbrug

Rækkeevne:	ca. 75 m <sup>2</sup> /15 liter spand ca. 25 m <sup>2</sup> /5 liter spand
Materialeforbrug [m <sup>2</sup> ]:	ca. 0,2 liter pr. strøg (afhængigt af underlaget)

## Tekniske data

Glansgrad:	mat, G3 iht. DIN EN 1062-1
Kornstørrelse:	fin, S1 iht. DIN EN 1062-1
Tæthed:	ca. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
VOC: -Faktisk værdi:	< 40 g/l
EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
pH-værdi:	ca. 7,5
μ-værdi:	ca. 200 – 250
Sd-værdi:	< 0,1 m, svarer til V <sub>1</sub> „høj vanddampgennemløb« iht. DIN EN 1062-1
w-værdi:	< 0,2 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ), svarer til W <sub>2</sub> »mellem« iht. DIN EN 1062-1

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) med angivelse af identifikationskode eller på [www.profile.dk](http://www.profile.dk)

## Bestanddele

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

## Underlag

Velegnede underlag er puds og andre cementbundede byggematerialer, godt klæbende silikat-, silikone-, dispersionsmaling og -puds, såfremt dette er fast, har bæreevne, er rent og tørt. 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.

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 vejr, for at undgå kalkudsvivninger; 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 maksimal hhv. 5 eller 10 % ved gundmaling). Forkert justerede konsistenser kan føre til dækningsproblemer og dannelse af pletter.

Emballageindhold med forskellige partinumre skal blandes sammen for at udelukke farveforskelle.

Må ikke mikses med andre materialer (undtaget vejrbestandigt bundne fuldnuance- og tonede farver, max. tilførselsmængde 3%).

SilColor 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 SilColor jævnt i én arbejdsgang. Nivelleringslag er ikke facadebelægninger i henhold til BFS-deklaration nr. 9, afsnit 6.1 og DIN 18363.

## Bemærkninger

Må ikke forarbejdes ved direkte sollys, regn eller vind, og beskyt facaden indtil den er hærdet fuldstændigt (f.eks. 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 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 emulgatorene, 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 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 lysreferenceværdierne (HBW) (> 20). Ved underskridelse, så spørg efter muligheder hos Baunit Byggerådgivning.

## Bemærkninger

Den i produktet indeholdende filmbeskyttelse mod alger, mos og svamp yder vha indkapslingsegenskaberne en længst mulig beskyttelse, hvis virkning meget afhænger af objektbetingelserne, så som beliggenhed og objektets fugtighedsbelastning.

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

De generelle regler for byggearbejde, de enkelte gyldige deklARATIONER fra det schweiziske malerog gipsmesterforbund (SMGV), anbefaling SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ og SIA 243: „Pudset udvendig varmeisolering“ og angivelserne i de tekniske deklARATIONER.

Produkt-kode: M-DF 02

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 De har brug for yderligere informationer om dette materiale eller dettes forarbejdning, vil de kompetente konsulenter i vores serviceafdeling gerne stå til disposition med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

## Leveringsform

Plastspand, indhold 5 l (60 spande pr. palle = 300 l)

Plastspand, indhold 15 l (24 spande pr. palle = 360 l)

## Opbevaring

I lukket spand, køligt men frostfrit. Bør ikke opbevares længere end 24 måneder.

Åbnet emballage skal lukkes straks efter brug og, hvis muligt bruges inden for 4 uger.

## 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. GHS-forordning

Se sikkerhedsdatablad på [www.profile.dk](http://www.profile.dk)