

# NanoporColor

## Smutsavvisande fasadfärg baserad på dispersionssilikat



- **Självrengörande**
- **Mineralisk och dispersionsöppen**
- **Strålande vacker**

- Produkt** Mineralisk färgmålning baserad på vattenglas, utomhus, med mikrostrukturell, nanokristallin yta. G3, E2, S1, V1, W2, A0, C0 enligt DIN EN 1062-1.
- Egenskaper**
- Fasadfärg klar för användning och lätt att applicera med god vidhäftning på underlaget.
  - Resultatet efter torkning är en fasadyta som är vattenavvisande, skyddad mot slagregn, ljusäkta, väder- och frostbeständig med en mycket låg tendens till förorening.
  - Kriteffekt på ytan.
  - Mycket starkt genomsläpplig för vattenånga och för CO<sub>2</sub>, slag- och repfast.
  - Liten skyddsfilm för att förbättra fasadens hållfasthet. Kan levereras i vitt eller kulört.
- Användning**
- Skydd och prydnad för fasader på gammal och ny mineralisk och organisk bunden puts och målning.
  - Kan användas inom byggnadsminnesvården och reoveringar utomhus.
  - Även lämplig för att renovera och måla över värmeisolerings-kompositssystem.

<b>Tekniska data</b>	Glans:	matt, G3 enligt DIN EN 1062-1
	μ-värde:	ca. 30 – 40
	Innehåll av fasta ämnen:	ca 65 %
	Densitet ISO 2811:	ca 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
	pH-värde:	12
	VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l VOC
	VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
	sd-värde H <sub>2</sub> O:	< 0,01 m motsvarar "hög genomsläpplighet av vattenånga" enligt DIN EN 1062-1
	V-värde:	V1
	W-värde:	> 0,1 och ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) W2 "medel" enligt DIN EN 1062-1
	Produktkod:	BSW50

	NanoporColor 5 l, färgad	NanoporColor 14 l, vit	NanoporColor 14 l, färgad	NanoporColor 5 l, vit
Granulat	fint S1 enligt DIN EN 1062 -1	fint S1 enligt DIN EN 1062 -1	fint S1 enligt DIN EN 1062 -1	fint S1 enligt DIN EN 1062 -1
Materialåtgång	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> per målning (beroende på underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> per målning (beroende på underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> per målning (beroende på underlaget)	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup> per målning (beroende på underlaget)
Dryghet	ca. 25 m <sup>2</sup> /5 liter hink	ca. 75 m <sup>2</sup> /15 liter hink	ca. 75 m <sup>2</sup> /15 liter hink	ca. 25 m <sup>2</sup> /5 liter hink

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.



**Leveransform** Plasthink, innehåll 5 l (48 hinkar per pall = 240 l)  
Plasthink, innehåll 14 l (32 hinkar per pall = 448 l)

**Lagring** I tillsluten hink, svalt men frostfritt. Lagringstiden bör inte överskrida 12 månader. Tillslut brutna förpackningar direkt efter användningen och använd produkten om möjligt inom 4 veckor.

<b>Kvalitetssäkring</b>	Ständig övervakning och kontroll av kvaliteten samt strikt kontroll vid mottagningen av alla råvaror. Företaget har ett kvalitetshandlingssystem enligt den internationella standarden DIN EN ISO 9001 och ett miljöhanteringssystem enligt den internationella standarden DIN EN ISO 14001. Båda system har kontrollerats och certifierats av den tyska organisation för teknisk övervakning.
<b>Klassificering enligt GHS-förordningen</b>	Se säkerhetsdatablad (finns på <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Underlag</b>	Lämpliga underlag är mineraliska putser och andra cementbundna byggmaterial, väl vidhäftande mineral-, silikatmålarfärger och -putser, väl vidhäftande dispersionsbundna målarfärger och putser, om dessa är fasta, bärkraftiga, rena och uttorkade. Underlaget måste vara fast, bärande, rent och fullständigt torrt. Vid väl vidhäftande, organiska gamla målningar och puts rekommenderas en grundning med ReMineral för att förbättra härdningsegenskaperna. Lösa delar och ihåliga ställen samt avflagnande färg, nedsmutsningar, olja och fett måste tas bort. Det får inte finnas någon fuktbelastning från underlaget. Fasader, där det växer alger och svamp, ska på förhand behandlas med FungoFluid. Gammalt underlag, målat eller omålat: Beroende på sugförmåga med MultiPrimer (spädning 1:1 till 1:5, ståtid minst 1 dag). Ny pastös överputs: Vid kortfristig målning, omedelbart efter att det pastösa skiktet överputs har, behövs ingen extra grundmålning. Ny mineralisk slutputs: Primer med MultiPrimer (spädning 1:1 till 1:5, ståtid minst 1 dygn) eller SanovaPrimer (vid behov spädning 1:1, ståtid minst 2–3 dagar). Vid väl fästande organisk gammal målning ska ReMineral användas som häftgrund. Ny underputs måste vara härdad, tillräckligt torr och fullständigt karbonatiserad. Putssystemets torkningstid före applicering av färgen beror på putsens tjocklek och de rådande klimatiska förhållandena (dock minst 7 dagar för överputs). Graden av karbonatisering måste testas, i synnerhet när det gäller mörk överputs och varmt eller kallt väder. För att undvika kalkutslag kan det vara nödvändigt att förlänga ståtid eller förbehandla underlaget med ett multipelt fluat.  Inte lämplig på plaster och hartser, lack- resp. oljefilmer och limfärger. Putsskiktets karbonatisering måste vara avslutad före appliceringen av NanoporColor.
<b>Applicering</b>	Blanda materialet väl innan användning med en långsamt gående omrörare, och justera sedan konsistensen med vatten (till max 5 resp. 10 % vid grundmålningar). Slutmålningen sker med outspädat material. Felaktigt justerade konsistenser kan leda till täckningsproblem, krittning, fläckbildning och ökad materialåtgång. Behållare med olika partinummer ska blandas med varandra för att utesluta kulörskillnader. Blanda inte in några andra material. Applicering med hjälp av målarpensel eller -rulle. Färgen appliceras i två målningar (grund- och täckmålning). Mellan målningarna krävs en torktid på minst 12 timmar. Som utjämnande målning för att få en optiskt enhetlig yta på finputs i samma kulör appliceras NanoporColor jämnt i en arbetsomgång. Utjämningsmålningar är inga fasadbeläggningar enligt informationsblad från byggforum stål - BFS, nr 9 avsnitt 6.1 och DIN 18363. Arbeta jämnt och utan avbrott.
<b>Allmänt och Nvisningar</b>	Använd inte produkten vid direkt solljus, regn eller vind, och skydda fasaden tills den härdat komplett (nät till byggställning). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga torktiden tydligt och förändra kulören ojämnt.  Skydda intilliggande ytor (glas, trä, metall osv.) väl (risk för frätskador). Rengör verktyg med vatten direkt efter användningen. Tvättvatten ska samlas upp och lämnas till avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Låt utrustningen stå kvar i färgen under arbetsrasterna för att undvika att färgen börjar torka.  Beställ materialet för ett helt objekt i ett varuparti för att undvika färgskillnader (beakta BFS-informationsblad nr. 25.), vid efterbeställning: blanda med den tidigare levererade färgen. Vid användning på sammansatta värmeisoleringsystem, lätt murverk eller värmeisolerande puts ska ljusreflektansfaktorer beaktas (> 20). Vid underskridande, fråga efter möjligheter via Baumits byggrådgivning.  Produktkod: BSW50 Europeiska avfallskatalogen - EAK/Avfallsförordningen - AVV avfallskod: 08 01 12  <b>Bearbeta ej och lämna materialet, underlaget eller lufttemperaturen att torka, vid 8 °C eller över 30 °C. Beakta särskilt DIN 18363 (VOB, del C) och motsvarande BFS-datablad.</b>  Om Du behöver ytterligare information om detta material eller dess användning, så får Du gärna detaljerad och objektrelaterad rådgivning av respektive ansvarig specialist på plats.

Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baumit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

Våra applikationsrelaterade rekommendationer, som vi ger för att stödja köpare/bearbetare är baserade på vår erfarenhet och motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praktik. De är icke-bindande och innebär inte något avtalsrättsligt förhållande eller några sekundära skyldigheter från köpekontraktet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Byggtekniska allmänna regler måste respekteras. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som syftar till tekniska framsteg och förbättringar av produkten eller dess tillämpning. När denna tekniska information publiceras är tidigare utgåvor ogiltiga. Du hittar den senaste informationen på vår hemsida. Våra nuvarande villkor för försäljning och leverans gäller för alla affärstransaktioner, liksom bestämmelserna för installation och användning av våra silon och blandningsanläggningar.