

SanovaColor

sol-silikatbaserad fasadfärg



- Sol-silikat-teknik
- Enhetligt ytutseende
- För mineraliska och organiskt bundna plåster

Produkt	Vattenglasbaserad dispersionssol-silikatfärg för utomhusbruk, biocidfri enligt DIN 18363 para. 2.4.1. G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0 enligt DIN EN 1062-1.		
Sammansättning	Mineraliska fyllmedel, kaliumsilikat, kiselol med organisk stabilisering (< 5 %), pigment, tillsatser, vatten.		
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">■ Mineral■ Torkning med låg spänning■ Icke filmbildande■ Väderbeständig■ Vattenavvisande■ Mycket genomsläpplig för vattenånga och CO₂■ Låg nedsmutsningsbenägenhet■ Icke brännbar■ Enkel bearbetning■ Ingen märkning, inget filmskydd mot alger, mossa och svamp		
Användning	<ul style="list-style-type: none">■ Skydd och utformning av fasader, som täckande ny- och renoveringsfärg för utomhusbruk.■ Lämplig för gamla och nya mineraliska och organiska puts-, avjämnings- och färgskikt.■ Tack vare sin mycket höga ånggenomsläpplighet är den väl lämpad för renovering, även i kulturminnesmärkta byggnader och vid renoveringar, z. t.ex. som täckskikt på renoveringsbruk.		
Tekniska data	Densitet ISO 2811:	ca 1,5 kg/dm ³ - 1,55 kg/dm ³	
	Permeabilitet för vatten EN 1062-1:	W3 låg	
	torrsubstanshalt:	ca. 60 %	
	Glansnivå:	G3 matt enligt DIN EN 1062-1	
	Kornstorlek EN 1062-1:	S1 fin	
	pH-värde:	Ca. 11 - 12	
	Spricköverbrygning:	A0 inget krav	
	sd-värde H O ₂ :	< 0,14 m motsvarar "hög vattenånggenomsläpplighet" enligt DIN EN 1062-1	
	Torrfilmstjocklek EN 1062-1:	E3	
	μ-värde:	ca. 40 - 60	
	VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l VOC	
	VOC: EU:s gränsvärde:	Brev A: Kategori c (Wb); 40 g/l	
	Strömdensitet för diffusion av vattenånga EN 1062-1:	V1 hög	

	SanovaColor, 5 l, vit	SanovaColor, 5 l, färgad	SanovaFärg, 14 l, vit	SanovaColor, 14 l, färgad
Avkastning	ca 25 m ² /hink - 33 m ² /hink	ca 25 m ² /hink - 33 m ² /hink	ca 70 m ² /skopa - 93 m ² /skopa	ca 70 m ² /skopa - 93 m ² /skopa
Förbrukning	ca 0,15 l/m ² - 0,2 l/m ²	ca 0,15 l/m ² - 0,2 l/m ²	ca 0,15 l/m ² - 0,2 l/m ²	ca 0,15 l/m ² - 0,2 l/m ²

De angivna förbrukningssiffrorna är endast vägledande. I praktiken måste man räkna med en extra förbrukning på ca 10 %. Förbrukningssiffrorna beror på underlagets grovhet och sugförmåga samt på appliceringstekniken.

Förpackningar	Plasthink, kapacitet 5 l (64 hinkar per pall = 320 l) Plasthink, kapacitet 14 l (32 hinkar per pall = 448 l)
Förvaring	I en sluten hink, svalt men frostfritt. Lagringstiden bör inte överstiga 12 månader. Stäng öppnade behållare omedelbart efter användning och använd om möjligt inom 4 veckor.
Kvalitetssäkring	Ständig övervakning och kontroll av kvaliteten och strikt inkommande inspektion av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetsledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 9001 och ett TÜV-testat och certifierat miljöledningssystem i enlighet med den globalt tillämpliga standarden DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	Lämpliga underlag är mineraliska och organiskt bundna putser, avjämningsmassor och färgskikt samt andra cementbundna byggnadsmaterial. Underlaget måste vara fast, sunt, rent och torrt. Lösa delar och håligheter samt flagnande färg, smuts, olja och fett måste avlägsnas. Det får inte finnas någon fukt i underlaget. Fasader med alg- och svamptillväxt bör behandlas i förväg med FungoFluid. För att uppnå en jämn och reducerad absorptionsförmåga måste underlagets absorptionsförmåga bestämmas och vid behov grundas: Gammalt underlag, målat eller omålat: Beroende på sugförmåga, applicera MultiPrimer (utspädd eller späd upp till 1:1 med vatten, ståtid minst 1 dygn) eller SanovaPrimer (späd 1:1 vid behov, ståtid minst 2-3 dygn) Ny pastös slutstrykning: Om strykningen sker omedelbart efter att den pastösa slutstrykningen har torkat behövs ingen ytterligare primer. Ny mineralisk slutputs: Grunda med MultiPrimer (utspädd eller utspädd upp till 1:1 med vatten, ståtid minst 1 dygn) eller Sanova-Primer (vid behov utspädd 1:1, ståtid minst 2-3 dygn). Nyapplicerade grundfärger måste vara härdade, tillräckligt torkade och fullständigt karbonatiserade. Standtiden för putssystemet före applicering av slutstrykningen beror på putstjockleken och de rådande klimatförhållandena (dock minst 7 dagar för slutstrykningar). Karbonatiseringsgraden måste testas, särskilt med mörka slutputser och varma eller kalla och/eller fuktiga väderförhållanden. För att undvika kalkutfällningar kan det vara nödvändigt att förlänga ståtiden eller förbehandla underlaget med en multfluid. Karbonatiseringen av putsskiktet måste vara avslutad före applicering av SanovaColor. Ej lämplig på plast och hartser, lack- eller oljefilmer och missfärgningar, trä och metaller.
Bearbetning	Rör om ordentligt med en långsamgående omrörare före bearbetning och justera sedan vid behov konsistensen med Sanova-Primer (max. 10 %). Felaktigt justerade konsistenser kan leda till täckningsproblem, kritning och missfärgning. Behållare med olika batchnummer måste blandas med varandra för att undvika färgskillnader. Får inte blandas med andra material. Bearbetning genom borstning, rullning eller sprutning. Bearbetningen sker i två skikt (primer och toppskikt). En torktid på 6 - 12 timmar krävs mellan skikten. Arbeta jämnt och utan avbrott. För att undvika uppbyggnad bör ytor som ligger intill varandra målas "fräscha" i ett skikt. Bearbetning genom sprutning med airless-utrustning: Munstycksdiameter 0,025", spruttryck 150-180 bar. SanovaColor appliceras jämnt i ett enda skikt som avjämningsskikt för att uppnå en visuellt enhetlig yta på puts i samma kulör. Avjämningskikt är inte fasadskikt enligt BFS datablad nr 9, avsnitt 6.1 och DIN 18363.
Allmänt och anvisningar	Bearbetning får inte ske i direkt solljus, regn eller vind och fasaden ska skyddas tills den är helt genomhärdad (ställningsnät). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga torktiden avsevärt och förändra färgtonen ojämnt. Skydda omgivande ytor (glas, trä, metall etc.) noggrant (risk för frätskador). Rengör verktygen med vatten omedelbart efter användning. Samla upp tvättvattnet och ta hand om det enligt gällande föreskrifter. Lämna verktygen i lacken under arbetspauser för att förhindra att de torkar. För att undvika färgavvikelse måste materialbehovet för ett helt objekt beställas i en sats; vid efterföljande leveranser måste materialet blandas med tidigare levererade varor. Beakta BFS datablad nr 25. Vid användning på ETICS, lättviktsmurverk eller värmeisolerande puts, observera referensvärdena för lätthet (HBW) (< 20). Om värdena understiger detta, fråga Baumits byggkonsulter om alternativ. Produktkod: BSW40 EAK / AVV avfallskod: 08 01 12/15 01 02 Bearbetning under + 8 °C och över + 30 °C material-, underlags- och lufttemperatur och låt torka. Beakta särskilt DIN 18363 (VOB, del C) och relevanta BFS datablad. 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. Om du behöver ytterligare information om detta material eller dess bearbetning, ger våra specialiserade rådgivare inom utomhusbruk dig gärna detaljerad, fastighetsspecifik rådgivning.

Våra tekniska tillämpningsrekommendationer, som vi ger till stöd för bearbetningen på grundval av vår erfarenhet, motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praxis. De är icke-bindande och etablerar inte ett avtalsmässigt rättsförhållande eller några sidoförpliktelser som härrör från köpeavtalet. De befriar inte köparen från skyldigheten att testa våra produkter för att se om de är lämpliga för den avsedda användningen. De allmänna reglerna för byggteknik måste följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som tjänar den tekniska utvecklingen och förbättringen av produkten eller dess användning. Publiceringen av denna tekniska information ersätter tidigare utgåvor. Den senaste informationen finns på våra Internet-sidor. För alla affärstransaktioner gäller våra aktuella försäljnings- och leveransvillkor samt villkoren för installation och användning av våra silos och blandningsanläggningar.