

KlimaColor

Inomhus silikatfärg med hög vithetsgrad och hög täckförmåga



- Provad boendemiljö
- Genomsläpplig för vattenånga
- Även godkänd för K-märkta byggnader

Produkt Inomhus silikatfärg med hög täckförmåga. Utan konserveringsmedel, låga emissioner (ELF), fri från lösningsmedel och mjukgörare. Dispersions-silikatfärg baserad på vattenglas enligt DIN 18363.

Sammansättning Kalivattenglas med organisk stabilisering (< 5 %), fyllnadsämnen, tillsatser, vatten.

Egenskaper

- Lätt berbetad, lågluktande inomhus silikatfärg med hög vithetsgrad och hög täckförmåga.
- Kan sprayas med vanliga högtrycksenheter.
- Ger efter torkningen en mycket matt och ljusstabil yta.
- Utan konserveringsmedel, fri från lösningsmedel och ammoniak, därmed särskild miljövänlig, obetänklig för boendemiljön och låga emissioner (ELF), kontrollerad av eco-institutet.
- Finns i vit och olika färgnyanser (färgsättningspastan innehåller konserveringsmedel).

Användning

- Användningsklar, heltäckande, ny- och renoveringsfärg med hög diffusionsförmåga för behandlade och obehandlade väggar och tak inomhus, speciellt för känsliga områden (dagis, skolor osv.).
- Lämpad för gamla och nya mineraliska underlag, silikat- och mineralfärger.
- På grund av sin höga genomsläpplighet för vattenånga mycket väl lämpad för sanering inom byggnadsminnesvården och vid renoveringar, t.ex. som täckande målning på saneringsputs.

Tekniska data

Glansgrad:	matt enligt DIN EN 13300
Våtnötningsklass:	Klass 3 enligt DIN EN 13300
μ-värde:	ca. 5 - 10
Kontrastrelation:	Klass 1 vid 4 m ² /l enligt DIN EN 13300 (vid två strykningar)
Densitet ISO 2811:	ca 1,5 kg/dm ³ (beroende på färgnyans)
pH-värde:	ca 10
VOC: Verkligt värde:	< 1 g/l
VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori a (Wb); 30 g/l
sd-värde H ₂ O:	< 0,14 m motsvarar V1, hög genomsläpplighet enligt DIN EN ISO 1062-1
Produktkod:	BSW10

	KlimaColor 5 l, vit	KlimaColor 5 l, färgad	KlimaColor 14 l, vit	KlimaColor 14 l, färgad
Förbrukning	ca 0,2 l/m ²	ca 0,2 l/m ²	ca 0,2 l/m ²	ca 0,2 l/m ²
Drygheit	ca 25 m ² /hink	ca 25 m ² /hink	ca 70 m ² /hink	ca 70 m ² /hink

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

Prestandadeklarationen kan hämtas elektroniskt på www.baumit.de eller www.dopcap.eu genom att ange identifikationskoden.

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

Förvaring	I en stängd hink, svalt men frostfritt. Lagringstiden bör inte överstiga 12 månader. Stäng öppnade behållare omedelbart efter användning och använd om möjligt inom 4 veckor.
Kvalitetskontroll	Kontinuerlig övervakning och kontroll av kvalitet och strikt inkommande kontroll av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetsstyrningssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 9001 samt ett TÜV-testat och certifierat miljöstyrningssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatabladet (på www.baumit.de).
Underlag	Lämpar sig för mineralisk puts, spackel och andra cementbaserade material, väl häftande tidigare målningar och puts när dessa är stabila, bärkraftiga, rena och genomtorkade. Underlaget får inte vara belastat av fukt. Lösa delar och ihåliga områden samt flagnande färg, gamla limfärg- och kalkfärgmålningar, olja och fett ska avlägsnas. Kalkputs ska vara karboniserad. Starkt sugande, kalkande resp. sandande ytor ska rengöras och beroende på sugförmågan förbehandlas med MultiPrimer (förtunning 1:1 till 1:5, ståttid minst 1 dygn) eller SanovaPrimer (ev. förtunning 1:1, ståttid minst 2–3 dygn). Gipskivor ska förbehandlas med SperrGrund och/eller MultiPrimer, gipsbaserad puts med MultiPrimer (förtunning 1:1 till 1:5, ståttid minst 1 dygn). Områden som inte ska bearbetas ska skyddas med maskering.
Bearbetning	Före bearbetning, rör om noggrant med en långsam omrörare och justera sedan bearbetningskonsistensen med SanovaPrimer eller vatten (upp till max 5 % för täckmålning eller 10 % för grundmålning). Felaktig konsistens kan resultera i täckningsproblem, fläckar. Behållare med olika batchnummer ska blandas med varandra för att undvika färgskillnader. Blanda inte in några andra material (med undantag för alkalibeständiga rena och toningsfärger, maximal tillsatsmängd 10 %). Applicera KlimaColor jämnt över hela ytan genom att stryka, rulla eller sprutmåla (munstycksdiameter 0,5–0,6 mm). Bearbetas i regel med en till två strykningar. Vid två strykningar behövs mellan omgångarna en torkningstid på minst 12 timmar.
Allmänt och anvisningar	Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan avsevärt öka torktiden. Skydda angränsande områden (glas, trä, metall osv.)(risk för frätskador). Rengör verktyg direkt efter användningen med vatten. Samla upp spolvatten och kassera det i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Under pauser i arbetet, lämna målarverktygen i färgen för att förhindra uttorkning. För att undvika avvikelser i färg ska nödvändigt material för ett helt objekt beställas i ett parti. Efterleveranser ska blandas med tidigare levererade varor. Observera BFS datablad nr. 25. Den slutgiltiga våtnötningsklassen inställer sig efter komplett genomtorkning. De uppgivna torkningsegenskaperna är relaterade till en temperatur på +20 °C och 55 % relativ luftfuktighet och kan variera mycket vid andra omgivningsförhållanden. Produktkod: BSW10 EAK/AVV-avfallskod: 08 01 12 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. Om du behöver ytterligare information om detta material eller bearbetningen, ger våra ansvariga fältservicekonsulter dig gärna detaljerade råd på projektspecifik basis.

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. Byggtkniska 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.