

StarColor

Lättarbetad, vattenavvisande fasadfärg av silikonharts



- Pärleffekt
- Enkel bearbetning
- Vattenång- och CO₂-permeabel

Produkt Premium silikonhartsemulsionsfärg för exteriörer med funktionellt fyllmedel för snabbare torkning av ytan (Drypro-effekt).

Sammansättning Silikonhartsemulsion, organiska bindemedel, pigment, fyllmedel, tillsatser, vatten.

Egenskaper

- Färdig att använda, lättarbetad fasadfärg med god vidhäftning på underlaget.
- Torkar med låg spänning.
- Funktionellt fyllmedel för snabbtorkande fasadytor efter regn, dimma och kondens.
- Kan sprayas med vanliga högtrycksenheter.
- Efter torkning resulterar detta i en mycket vattenavvisande, regntät, ljusakta, fläckfri, väder- och frostbeständig fasadyta med låg tendens till smuts.
- Mycket hög genomsläpplighet för vattenånga och CO₂.
- Filmskydd för förbättring av fasadens hållbarhet.
- Finns i vit eller färgad.

Användning

- Skydd och utformning av fasader; heltäckande ny- och renoveringsbeläggning utomhus.
- Lämplig för gamla och nya mineraliska puts och dispersionsilikat, silikon- och syntetisk puts samt färger.

Tekniska data

Glansgrad:	matt G3 enligt DIN EN 1062-1
Densitet ISO 2811:	ca 1,4 kg/dm ³
pH-värde:	ca 8
VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l VOC
VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
sd-värde H ₂ O:	< 0,14 m motsvarar "hög genomsläpplighet av vattenånga" enligt DIN EN 1062-1
V-värde:	V1
W-värde:	> 0,1 ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^[0,5]) W2 "medel" enligt DIN EN 1062-1

	StarColor 5 l, vit	StarColor 5 l, färgad	StarColor 14 l, vit	StarColor 14 l, färgad
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
Förbrukning	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)	ca 0,2 l/m ² per skikt (beroende på underlag)
Dryghet	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. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsagningsförmåga samt bearbetningstekniken.



Förpackni	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	Egenkontroll genom våra fabrikslaboratorier. Kontinuerlig övervakning och kontroll av kvalitet och strikt inkommande kontroll av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetssäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 9001 samt ett TÜV-testat och certifierat miljösäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatabladet (på www.baumit.de).

Underlag

Lämpliga underlag är mineralisk puts och andra cementbundna byggnadsmaterial, väl vidhäftande mineral- och silikatfärger och -puts, samt väl vidhäftande, dispersionsbundna färger och puts. Underlaget ska vara fast, stabilt, rent och torrt. Lösa delar och ihålliga områden samt flagnande färg, smuts, olja och fett måste avlägsnas. Underlaget får inte vara belastat av fukt.

Fasader med alg- och svamp tillväxt ska behandlas med FungoFluid i förväg.

För att ställa in en jämn och reducerad uppsugningsförmåga, måste underlagets sugförmåga fastställas och vid behov grundas:

Gammalt underlag, målat eller omålat: Beroende på sugförmåga med MultiPrimer (spädning 1:1 till 1:5, ståtid minst 1 dag)

Mineraliska slutputs och mycket absorberande, krita eller slipande ytor: Rengör och stryk med SanovaPrimer (späd vid behov 1:1, ståtid minst 2–3 dagar)

Ny pastaliknande slutputs: Om färgskiktet appliceras direkt, omedelbart efter att den pastaliknande slutputsen har torkat, behövs ingen ytterligare primer.

Ny mineralisk slutputs: Primer med MultiPrimer (spädning 1:1 till 1:5, ståtid minst 1 dygn) eller Sanova-Primer (vid behov spädning 1:1, ståtid minst 2–3 dagar).

Ny grundputs måste vara härdad, tillräckligt torr och helt karbonatiserad. Ståtid för putssystemet innan primern appliceras beror på putsens tjocklek och rådande klimatförhållanden (men minst 7 dagar vid slutputsning). Graden av karbonatisering bör testas, särskilt med mörk slutputs och vid varmt eller kallt och/eller fuktigt väder. För att undvika kalkutslag kan det vara nödvändigt att förlänga ståtiden eller förbehandla underlaget med ett multipelt fluat. Karbonatisering av putsskiktet måste slutföras innan SilikatColor appliceras.

Ej lämplig på plast och hartser, färg- eller oljefilmer och temperafärger.

Bearbetning

Före bearbetning, rör om noggrant med en långsam omrörare och justera sedan bearbetningskonsistensen med vatten (upp till max 5 % för täckfärg eller 10 % för grundfärg).

Felaktig konsistens kan resultera i täckningsproblem, fläckar och ökad förbrukning.

Behållare med olika batchnummer ska blandas med varandra för att undvika färgskillnader. Blanda inte in några andra material (med undantag för väderbeständiga rena och tonande färger, maximal tillsatsmängd 3 %). Applicera StarColor jämnt över hela ytan genom att stryka, rulla eller sprutmåla (munstycksdiameter 0,5–0,6 mm). Bearbetas i två lager (grund- och täckstrykning). En torktid på minst 12 timmar krävs mellan strykningarna.

Som utjämningskikt för att uppnå en optiskt jämn yta på slutputs av samma färg appliceras StarColor jämnt i ett och samma arbetsmoment. Utjämningskikt är inte fasadbeläggningar enligt BFS datablad nr 9, avsnitt 6.1 och DIN 18363.

Allmänt och anvisningar

Applicera inte i direkt solljus, regn eller blåst och skydda fasaden tills den har härdat helt (ställningsnät). Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan avsevärt öka torktiden.

Skydda angränsande områden (glas, trä, metall osv.). Skölj omedelbart bort stänk med rent vatten. Vänta inte på härdning. 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.

Tidig exponering för fukt, t.ex. från regn eller dagg, kan göra att våtmedel eller emulgeringsmedel sköljs ut, vilket framstår som blanka spår av avrinning på ytan. Beroende på färgton, varierar intensiteten på markeringen. Att tvätta ur de vattenlösliga tillsatserna har ingen effekt på produktens kvalitet.

När ytorna fortsätter att vittra kommer markeringarna att försvinna av sig själva. Direkt omarbetning bör inte ske, eller endast efter samråd.

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.

Vid användning på enstegsfasad (tyska WDVS), lätt murverk eller värmeisolerande puts, notera lätthetsvärdena (HBW) (> 20). Om det underskrids, fråga Baumit om byggråd.

På grund av sin inkapsling erbjuder filmskyddet mot alger, mossa och svamp som ingår i produkten, ett hållbart men tillfälligt skydd, vars effektivitet är starkt beroende av förhållandena för objektet, såsom objektets placering och fuktbelastning.

Produktkod: BSW50

EAK/AVV-avfallskod: 08 01 12

Bearbeta ej och lämna materialet, underlaget eller lufttemperaturen att torka, vid +5 °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.