



# Baumit SilikonColor

Silikonska fasadna boja

## Prednosti

- Jaka zaštita od vremenskih prilika
- Snažna zaštita od vlage
- Otporna



## Proizvod

Za obradu gotova boja na bazi silikonskih smola, za primjenu na vanjskim površinama.

## Sastav

Organsko vezivo i silikonska smola, punila, pigmenti, organski i anorganski dodaci, voda.

## Svojstva

Ekstremno vodoodbojna, visoke pokrivnosti, difuzno otvorena i otporna na vremenske prilike, suši se brzo bez stvaranja napona. Lako se obrađuje.

## Primjena

Dekorativen i zaštitni premaz na svim mineralnim podlogama i završnim slojevima, na starim i novim malterima i bojama od sintetičke smole za vanjske površine. Takođe pogodna za sanaciju starih kuća, renoviranje i farbanje termoizolacionih sistema. Specijalno u području špricanja vode (područje sokla).

## Tehnički podaci

Proizvod	
Stepen sjajnosti:	G3 mat
pH vrijednost:	cca. 8
Specifična gustoća:	cca. 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
μ-vrijednost:	cca. 80 120
V-vrijednost:	V1
W-vrijednost:	W2

Varijanta(e)	SilikonColor 5 l	SilikonColor 14 l
Potrošnja	cca. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> za dva premaza	cca. 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> za dva premaza



## Oblik isporuke

Kanta 5 l, paleta 64 kante 320 l  
Kanta 14 l, paleta 24 kante 336 l

## Skladištenje

12 mjeseci u dobro zatvorenoj ambalaži na suhom, hladnom mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja.

## Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražite u Baumitu.
<b>Podloga</b>	<p>Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih djelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2230, B 3346, i B 6400.</p> <p>Pogodna za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zaribane krečno cementne i cementne maltere</li> <li>■ beton i druge mineralne podloge</li> <li>■ dobro prijanjajuće mineralne, silikatne, i disperzijske boje i maltere</li> <li>■ bojene premaze i maltere</li> </ul> <p>Uslovno pogodna za (uraditi probnu površinu!):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ krečne maltere (obavezno obratiti pažnju na karbonizaciju!)</li> </ul> <p>Nije pogodna za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ plastiku, lakove i uljane boje, boje na bazi ljepila</li> <li>■ kao premaz za sprječavanje karbonizacije na betonu</li> <li>■ krečne premaze</li> <li>■ drvo i metale</li> <li>■ visoko elastične disperzione premaze</li> </ul>
<b>Priprema podloge</b>	<p>Prije nanošenja podloga mora biti prethodno obrađena na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baumit MultiPrimer</li> <li>■ podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti Baumit ReCompact (obratiti pažnju na tehničku informaciju)</li> <li>■ sinter sloj mehanički odstraniti</li> <li>■ ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu</li> <li>■ zaprljane površine očistiti sa Baumit ReClean</li> <li>■ podloge obrasle algama i gljivicam tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baumit FungoFluid)</li> <li>■ loše prijanjajuće, oštećene premaze mehanički odstraniti</li> <li>■ oštećene mineralne površine, odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr. Baumit StarContact White) i eventualno armirati (Baumit StarTex)</li> </ul>
<b>Obrada</b>	<p>Baumit SilikonColor temeljito izmiješati sa spororotajućom mješalicom. Baumit SilikonColor razrijediti s maksimalno 10-15 % vode, podesiti na odgovarajuću konzistenciju za rad i nanijeti na podlogu po cijeloj površini (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati)</p> <p>Zavisno od vremenskih prilika, ali najranije 12 sati nakon prvog nanošenja, u zavisnosti od podloge 1-2 x nanijeti Baumit SilikonColor. Konzistenciju za rad možete prilagoditi dodavanjem male količine vode (max 5%).</p> <p>Kod dvostrukog nanošenja između radnih koraka treba se pridržavati vremena sušenja od najmanje 4 sata.</p> <p>Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit PuraColor se može nanositi valjkom ili četkom, ili špricanjem sa odgovarajućom Airless mašinom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.</p> <p>Struktura slojeva izuzev pripreme podloge prema „Priprema podloge“:</p> <p>1 x Baumit SilikonColor razrijeđeno sa max. 10 - 15 % čiste vode (po cijeloj površini!)</p> <p>1-2 x Baumit SilikonColor (max. 5 % razrijeđeno)</p> <p>Nanošenje sa Airless-mašinom:</p> <p>Npr.: Graco UM II 795 PC</p> <p>Dizna: LL315; Pritisak: 80 bar; Filter 60; Razrijeđenje 0%</p> <p>Stepen razrijeđenosti zavisi od isporučene konzistencije proizvoda i upojnosti podloge!</p>
<b>Upute i opće napomene</b>	<p>Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezivanja biti iznad +8 °C.</p> <p>Zaštita od vremenskih uslova: Fasadu zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetera (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoka vlaga zraka i niske temperature (npr. kasna jesen) mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno, značajno izmijeniti nijansu boje. Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala)</p> <p>Nijansa boje: Na nijansu boje može utjecati karakteristika podloge, temperatura i vlažnost vazduha. Prije svega dijelovi fasadne površine (sjena od skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) odnosno različiti vremenski uslovi uzrokuju razliku u nijansi boje (fleke). Ujedinjenost nijanse se može se garantovati samo u okviru jedne proizvodne šarže (serije). Koda koristite različite šarže, one se moraju obavezno prije početka pomiješati. U slučaju mehaničkih utjecaja na površinu maltera, na tim mjestima može doći do promjene boje (lom punila). Ova promjena tona boje ne utječe na funkcionalnost ili kvalitet proizvoda.</p> <p>TSR-vrijednost: Za nijanse boja sa TSR vrijednošću od 20 - 24 na WDVS-u, mora se za zaglađivanje koristiti cementna masa da bi se izvelo debeloslojno armiranje (≥ 5 mm) ili da bude ojačano sa Baumit PowerFlex-om (3-4 mm). Kod vrijednosti TSR&gt; 25, armiranje se izvodi kako je opisano u Baumitovim smjernicama. Kod primjene uobičajenih sistema za malterisanje se primjenjuje ÖNORM B 3346 kao i smjernice za obradu tvornički proizvedenih maltera i mortova, od ÖAP-a u najnovijoj vežećoj verziji.</p> <p>Mikrobiološka zaraza: Fasadna boja ima u svom osnovnom sastavu dodatak za zaštitu od napada algi i gljivica. Ovim je postignuto preventivno odgađajuće djelovanje. Za objekte u kritičnim uslovima (kao što je nadprosječna izloženost vlazi, kiše, blizine voda, zelenila, šuma ili drveće u blizini, kao i kućno biljno rastinje i sl.) preporučujemo dodatno povećanje osnovnog sredstva. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti garantovana. U ovom kontekstu imajte na umu napomene „Alge i gljivice na fasadi“ od ÖAP-a ( austrijskog udruženja za izradu smjernica) kao i grupe za kvalitet termoizolacionih sistema.</p> <p>Sigurnosne mjere: vidi sigurnosni list.</p> <p>Upute za čišćenje: Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualne poprske dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.</p>

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaranju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.