

Baumit StarColor

Visokovrijedna silikonska boja



- **brzo sušiva površina**
- **povećana zaštita protiv algi i gljivica**
- **odlična obradivost**

Proizvod	Visoko kvalitetna, spremna za upotrebu, premium silikonska boja visoke pokrivenosti i odlične obradivosti.
Sastav	Silikonska emulzija i organska veziva, punila, pigmenti, organski i anorganski dodaci, voda.
Svojstva	Iznimne vodoodbojnosti i pokrivenosti, paropropusna i otporna na nepovoljne vremenske utjecaje, suši se bez stvaranja napetosti. Odlična obradivost.
Primjena	Dekorativni i zaštitni premaz za sve mineralne podloge i završne žbuke, za stare i nove žbuke i boje na bazi umjetnog veziva za primjenu na vanjskim zidnim površinama. Također prikladna za sanaciju starih kuća, za renoviranje i premazivanje toplinskih izolacijskih sustava. Preporuča se kao zaštita u zoni prskanja u području sokla!

Tehničke specifikacije	μ-vrijednost:	oko 80 - 120
	Nasipna gustoća:	oko 1.6 kg/dm ³
	pH-vrijednost:	8
	V vrijednost:	V1
	W vrijednost:	W2

	StarColor, 14 l	StarColor, 5 l
Potrošnja	oko 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² kod 2 premaza	oko 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² kod 2 premaza



Skладиštenje	Na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja
Osiguranje kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	Kanta od 14l, 1 paleta = 24kanti = 336l Kanta od 5l, 1 paleta = 48kanti = 240l

Priprema podloge Ispitivanje podloge provesti u skladu sa s mjernicama normi ÖNORM B 2230, B 3345 i B3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Proizvod je prikladan za:

- zaribane vapneno - cementne i cementne žbuke
- beton i druge mineralne podloge (podlogu odgovarajuće pripremiti)
- dobro prijanjajuće mineralne i disperzijske premaze i žbuke

Proizvod je uvjetno prikladan za (potrebna probna površina!):

- vapnene žbuke i premaze (svakako obratiti pažnju na karbonatizaciju!)

Proizvod je neprikladan za:

- umjetne materijale, lakirane odnosno uljne slojeve i boje na bazi ljepila
- vapnene premaze
- visoko elastične disperzijske premaze (npr. Baumit ElastoRol I)
- kao sredstvo za sprječavanje karbonatizacije pri sanaciji betona
- drvo
- metal

Uputa za pripremu podloge

- Kredaste i lagano trusne i nejednako upojne površine učvrstiti (np r. Baumit TiefenGrund, vrijeme sušenja min. 12 sati)
- Jako trusnu žbuku obraditi s Baumit PutzFestiger (vidi tehnički list)
- Sinter sloj mehanički ukloniti
- Sa betona ukloniti ostatke oplata vodenom parom ili posebnim sredstvom namjenjenim za skidanje takvih zaprljanja
- zaprljane površine očistiti
- pojavu algi i gljivica na površinama temeljito ukloniti sredstvom za saniranje (Baumit SanierLösung)
- loše prijanjajuće podloge mehanički odstraniti - oštećene, ispucale mineralne podloge izravnati i zapuniti sa Baumit StarContactom, te dodatno, po potrebi, armirati staklenom mrežicom

Ugradnja Baumit Star Color lagano promiješati sa spororotirajućom mješalicom. Razrijediti s maksimalno 10 - 15 % vode i nanijeti na cijelu površinu (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati). Jako upojne ili kredaste površine obavezno tretirati proizvodom Baumit MultiPrimer (razrijediti do 50 %). Ovisno o vremenu, ali najranije 12 sati nakon grundiranja ovisno o površini jednom do dva puta premazati bojom Baumit StarColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 4 sata. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit Star Color se može nanositi valjkom, četkom ili bezzračno s odgovarajućim uređajem. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:

- 1 x Baumit Star Color razrijeđena s maks. 10 - 15 % čiste vode (premazati po cijeloj površini!)
- 1 - 2 x Baumit Star Color, (max do 5% razrijeđeno s vodom)

Trusne, vrlo upojne površine , stare fasade sa (ili bez) povezanim sustavom za toplinsku izolaciju :

- 1 x Baumit MultiPrimer
- 1 - 2 x Baumit StarColor (max. 5 % razrijeđeno s vodom)

Stupanj razrjeđenja ovisi o konzistenciji isporuke i upojnosti podloge!

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme ugradnje i stvrdnjavanja mora biti veća od +5° C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visok stupanj vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke ljetne temperature smanjuju vrijeme sušenja (moguće „pregorjevanje“ fasade) .

Nijansa: Vidljiva promjena u nijansi može biti uzrokovana stanjem podloge, temperaturom i vlažnosti . Prije svega površina fasade (okviri skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) ili druge vremenske neprilike koje rezultiraju promjenom nijanse (mrlje).

Za istovjetnost nijanse može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na razvoj nijanse mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Kako bi se izbjegla odstupanja u nijansama treba odjednom naručiti sav potreban materijal za čitav objekt kako bi se svi radovi mogli izvršiti odjednom. Moguća je naravno i sukcesivna isporuka.

Za objekte u kritičnim uvjetima (kao što je iznad prosjeka izloženosti vlage, kiše, blizine voda, zelenila, šuma, stabala, u blizini kućnog biljnog raslinja i sl.) i kod sanacija već obraslim fasadama gljivicama i algi preporučavamo startno naručivanje završno dekorativnog materijala s fungicidnim dodatkom "AntiPilz". Time se preventivno usporava pojava algi i gljivica na pročeljima.

Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti zajamčena. Pogledati Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama.

Referentna vrijednost HBW - a kod primjene na toplinskim s ustavima ne smije biti manja od <25. Kod primjene na sustavima sa žbukama važeća je ÖNORM B 3346 kao i kod gotovih tvornički zamiješanih mor tova (smjernice za obradu tvornički proizvedenih žbuka i mortova).

Sigurnosne mjere : 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 i sprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon uporabe.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.