



FASADNE BOJE

Zaštita i dekoracija
fasadnih površina



Fasadne boje

Najnovija znanja i tehnologije koje smo uključili u razvoj linije fasadnih boja, dodatno poboljšavaju njihova svojstva te ih svrstavaju u sami vrh proizvoda takve namjene.

Prebojane fasadne površine produžuju životni vijek cjelokupnog toplinsko-izolacijskog sustava i poboljšavaju osnovne funkcionalne karakteristike svake fasadne podloge.



PRIJE



POSLIJE

Imate poteškoća s **algama i plijesnima** na fasadnim površinama?

Svojoj fasadi osigurajte zaštitu i produžite životni vijek!

Na fasadnim površinama koje su zaražene algama i plijesnima, često su prisutne i mikropukotine.

OPTIMALNO rješenje u 4 koraka:

1. Visokotlačno pranje i čišćenje površine.
2. Dezinfekcija **ALGICID-om Plus**.
3. Nanos mikroarmiranog temeljnog premaza **REVITAL Primer NG**.
4. Bojanje mikroarmiranom fasadnom bojom **REVITALCOLOR EXTRA***.

NAPREDNO rješenje u 4 koraka:

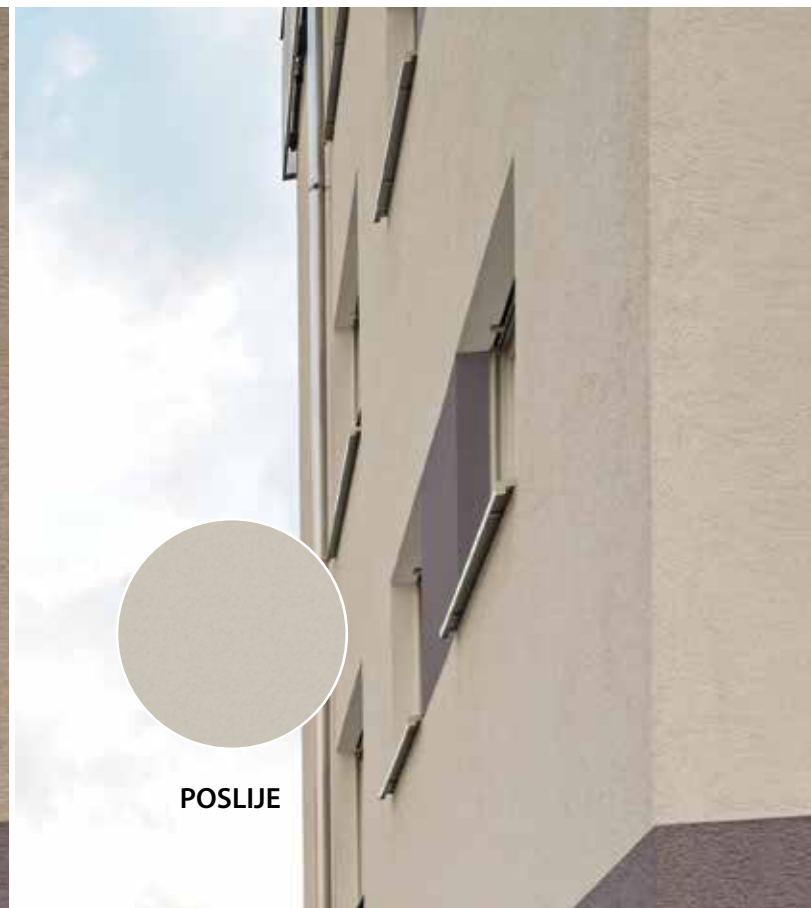
1. Visokotlačno pranje i čišćenje površine.
2. Dezinfekcija **ALGICID-om Plus**.
3. Nanos mikroarmiranog temeljnog premaza **REVITAL Primer NG EXTRA***.
4. Bojanje mikroarmiranom fasadnom bojom **SILICONECOLOR San EXTRA***.

*dodatna biocidna zaštita





PRIJE



POSLIJE

Imate poteškoća sa **mikropukotinama** na fasadnim površinama?

Svojoj fasadi osigurajte zaštitu i produžite životni vijek!

Mikropukotine na fasadama uzrok su dodatnih oštećenja i bržeg propadanja završnog sloja.

Rješenje u 2 koraka:

1. Nanos mikroarmiranog temeljnog premaza **REVITALPrimer***.
2. Bojanje mikroarmiranom fasadnom bojom **REVITALCOLOR**, koja premošćuje mikropukotine.

* Mikropukotine do 0,3 mm (za sanaciju većih pukotina 0,3 - 1,5 mm, lokalni nanos temeljnog premaza **REVITAL Crack repair**).





PRIJE



POSLIJE

Vaša fasada je **izbljedadjela?**

Svojoj fasadi osigurajte zaštitu i produžite životni vijek!

Fasadne površine zbog sunca i ostalih vremenskih utjecaja često izgube početni intenzitet završne nijanse i učinak vodoodbojnosti.

Optimalno rješenje u 3 koraka:

1. Visokotlačno pranje i čišćenje površine.
2. Nanos temeljnog premaza **AKRIL Emulzija**.
3. Bojanje visokopokrivnom fasadnom bojom **ACRYLCOLOR**.*

*Napredno rješenje: SILICONE Primer / SILICONECOLOR.





FASADNE BOJE

estetsko i trajno "lice" vašeg objekta

Fasadne površine su konstantno izložene brojnim vanjskim štetnim djelovanjima (vlaga, prljavština, sunčeva svjetlost, mikroorganizmi i dr.) čiji je utjecaj potrebno, u cilju sigurnosti i dugotrajnosti objekta, fasadnim premazima spriječiti ili minimalizirati. Pritom je važno uzeti u obzir izgled objekta, njegovu estetsku usklađenost sa okolišem te kriterije starije ili moderne arhitekture.

JUB fasadne boje odlikuju sljedeća svojstva:

- visoka vodoodbojnost
- dugotrajna zaštita od vanjskih utjecaja (padaline, sunčeva svjetlost, prljavština, mikroorganizmi)
- paropropusnost
- jednostavnost ugradnje
- mogućnost nijansiranja u velikom broju nijansi
- visoka postojanost nijansi
- dobar prihvata na različite podloge
- usklađenost sa zahtjevima očuvanja okoliša (ekološki proizvodi)



ZAŠTO BOJAMO FASADNE POVRŠINE?

Kad govorimo o bojanju fasadnih površina, prva važna činjenica jest da su iste prije svega izložene utjecajima okoliša. Primarni uzrok većine oštećenja je **vлага koja djeluje na samu strukturu** (pospješuje razvoj mikroorganizama i taloženje prljavštine na površini fasade, uzrokuje nastanak pukotina, smanjuje sposobnost toplinske izolacije, itd.). Najčešće ugrađivani završni sloj fasadnih površina kod stambenih, poslovnih i industrijskih objekata predstavljaju dekorativne žbuke obrađene na različite načine. Klasične žbuke su, prije svega, porozne i vodoodbojne; upravo iz tog razloga ih već

kao novougrađene (nakon adekvatnog sušenja) možemo bojati fasadnim bojama. **Budući da vodoodbojnost svih fasadnih premaza vremenom slabi, potrebno je nakon 10 do 15 godina izvesti obnavljajuće bojanje.** Kroz određeno vremensko razdoblje fasadne površine se postupno zmažu, isperu, izbljede i oštete te im obnavljajućim bojanjem **vraćamo funkcionalnost, paropropusnost i odgovarajući estetski izgled.**

Posljedica **nepravovremenog obnavljajućeg bojanja** su oštećenja na žbukama čija sanacija u pravilu prelazi troškove obnavljajućeg bojanja **u preporučenom vremenskom razdoblju.**



KAKO IZABRATI ODGOVARAJUĆU FASADNU BOJU ZA VAŠ OBJEKT?

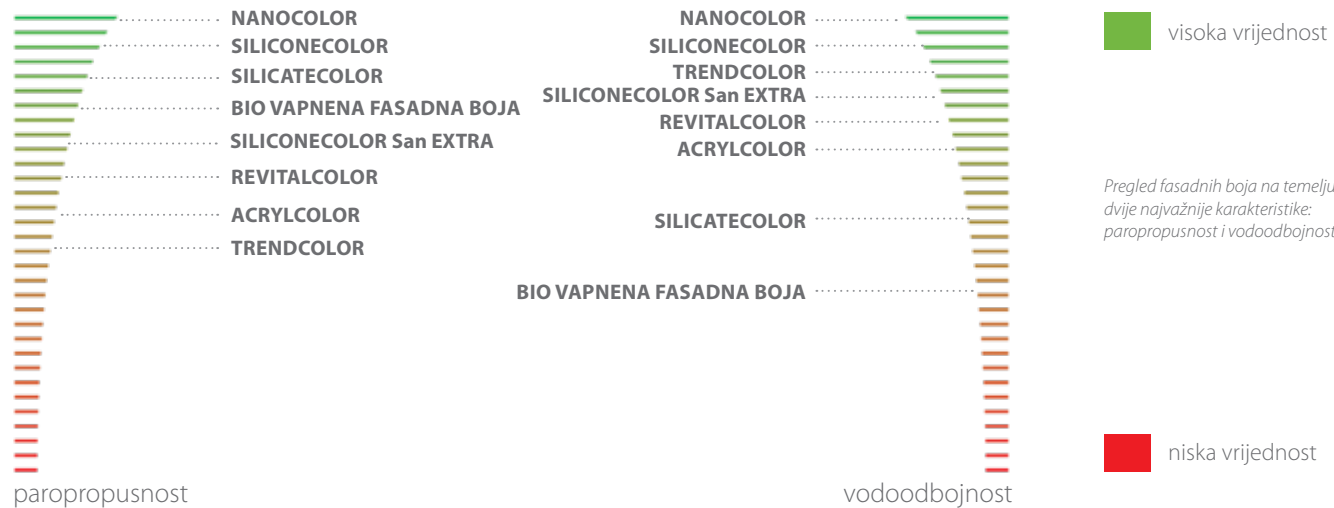
Odabir fasadne boje ovisi o više čimbenika, kako o zahtjevima vlasnika objekta u estetskom smislu, tako i o tehničkim, odnosno fizikalnim značajkama boje i samog objekta.

Prije svega, **potrebno je posvetiti pozornost vrsti, kvaliteti i starosti podloge, stupnju izloženosti fasadne površine padalinama te karakteristikama fasadne boje kao što su dobar prihvata na podlogu i postojanost, otpornost na atmosferske utjecaje i sunčevu svjetlost, jednostavnost ugradnje, utjecaj na zdravlje čovjeka i drugo.**

Općenito, kvalitetu fasadne boje određuju sljedeće najvažnije značajke:

- Vodoodbojnost
- Paropropusnost
- Postojanost nijansi tijekom vremena

Svaka od navedenih značajki ovisna je o tehnologiji izrade, odnosno vrsti veziva koje je sadržano u fasadnoj boji. Prema tome, razlikujemo akrilne, silikatne i silikonske boje. Neka svojstva su karakteristična u najvećoj mjeri za silikonske boje, druga za akrilne, dok smo kod nekih boja osigurali optimalni omjer svih najvažnijih karakteristika kako bismo zadovoljili i najzahtjevnije kupce.



Pregled fasadnih boja na temelju dvije najvažnije karakteristike: paropropusnost i vodoodbojnost



Pri odabiru odgovarajuće fasadne boje, važno je procijeniti stanje podloge koju bojimo i vrstu zaštite koju želimo postići. Podloga može biti ravna / glatka ili hrapava / rustikalna, na njoj mogu biti prisutne mikropukotine, alge i plijesni. Dobro je znati orijentaciju fasadnih površina, neke su više izložene suncu, padalinama, vjetru, prljavštini?

Najlakše i najtočnije ćete odlučiti o vrsti fasadne boje koja vam je potrebna, imajući na umu sljedeće značajke:

Akrilne fasadne boje imaju najširi izbor visokopostojanih nijansi i predstavljaju optimalni omjer cijene i kvalitete.

Visoka vodoodbojnost i dobra paropropusnost omogućuju dugotrajnu zaštitu fasadne površine.

Silikatne fasadne boje su namijenjene bojanju fasadnih površina kod kojih je zahtijevana iznimno visoka paropropusnost. Najčešće se upotrebljavaju za saniranje objekata kulturne baštine. Odličan su odabir za zidove koji "dišu", čime osiguravaju odlične životne uvjete.

Silikonske fasadne boje osiguravaju vrhunsku i dugotrajnu zaštitu fasadne površine. Imaju visoku vodoodbojnost i paropropusnost, namijenjene su fasadnim površinama koje su

izložene padalinama i povećanoj vlazi. Iznimna vodoodbojnost filma boje osigurava smanjeno zadržavanje čestica prašine i prljavštine na fasadnim površinama. Posebno su preporučljive za objekte koji se nalaze u zonama povećanih onečišćenja, primjerice zbog gustog prometa, industrijskih pogona i slično.

Osim navedenih, u ponudi imamo **fasadne boje prilagođene za strojni nanos** (SILICONE Fas Spray, TRENDCOLOR Spray). Za više informacija obratite se prodajnoj službi JUB-a.



ACRYLCOLOR

Akrilna fasadna boja

TOP ODABIR za manje i veće objekte, sa ili bez minimalnih napusta. Najčešći odabir za čvrste, fino ožbukane/zaglađene/potpuno glatke fasadne površine.

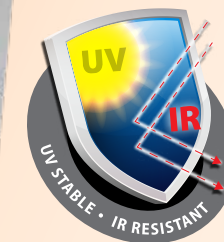
- Najčešći odabir među fasadnim bojama.
- Odlična vodoodbojnost.
- Široka paleta dugotrajno postojanih nijansi.
- Otporna na razvoj algi i plijesni.
- Vrlo dobra paropropusnost.
- Odlična otpornost na atmosferska opterećenja.
- Visoka elastičnost filma boje.

Potrošnja: 180 - 210 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: C-F i JUB Boje i žbuke: 2-5.
6 već pripremljenih nijansi.

Preporučujemo u sustavu sa: AKRIL Emulzija/JUKOL Primer.





TRENDCOLOR

Siloksanizirana mikroarmirana fasadna boja za intenzivne nijanse

TOP ODABIR za manje i veće objekte na kojima je zahtijevana visoka postojanost fasadne boje u tamnoj/ intenzivnoj nijansi. Primjerena za grube/hrapave i glatke fasadne površine, čak i one jako izložene UV zračenju.

- Vrhunska postojanost intenzivnih i COOL nijansi.
- COOL nijanse sprječavaju pregrijavanje površine.
- Široka paleta dostupnih intenzivnih nijansi.
- Odlična vodoodbojnost.
- Vrlo dobra paropropusnost.
- Odlična otpornost na atmosferska opterećenja.
- Dugotrajna otpornost na zarazu algama i plijesnima.

Potrošnja: 200 - 400 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: A-B, JUB Boje i žbuke (intenzivne nijanse koje počinju brojem 5 te sve nijanse koje završavaju na 0 i 1). COOL nijanse: ton karta JUB FF: 44 nijanse, JUB Boje i žbuke: 10 nijansi.

Preporučujemo u sustavu sa: AKRIL Emulzija ili JUKOL/ REVITAL Primer, ALGICIDE Plus.





REVITALCOLOR

Mikroarmirana akrilna
fasadna boja

TOP ODABIR za bojanje grubih/hrapavih i glatkih fasadnih površina manjih i većih objekata na kojima su se pojavile mikropukotine ili zaraza algama i plijesnima.

- Mikrovlakna premošćuju vlasaste mikropukotine.
- Dugotrajna otpornost na zarazu algama i plijesnima.
- Vrhunska vodoodbojnost.
- Vrhunska otpornost na atmosferska opterećenja.
- Odlična paropropusnost.
- Široka paleta odlično postojanih nijansi.
- Odlična otpornost na mehanička opterećenja.
- Mogućnost EXTRA zaštite od zaraze algama i plijesnima u zahtjevnijim uvjetima.

Potrošnja: 300 - 700 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: C-F i JUB Boje i žbuke: 2-5.

Preporučujemo u sustavu sa: JUKOL/REVITAL Primer, ALGICIDE Plus.





SILICONECOLOR

Silikonska fasadna boja sa mikroarmiranim učinkom

TOP ODABIR za vrhunsku i dugotrajnu zaštitu fasadne površine. Primjerena za grube i fino hrapave površine jače izložene vlazi te odličan odabir za zaštitu fasade visokih objekata.

- Vrhunska trajna vodoodbojnost.
- Vrhunska paropropusnost.
- Mikrovlakna omogućuju upotrebu na glatkim i grubim površinama (premošćuje mikropukotine).
- Vrhunska otpornost na atmosferska opterećenja.
- Visoka otpornost na razvoj algi i plijesni.
- Film boje otporan na djelovanje dimnih plinova.
- Odlična postojanost nijanse.
- Visoka elastičnost filma boje.

Potrošnja: 200 - 400 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: A-F sa * i JUB Boje i žbuke: 1-5 sa *.

Preporučujemo u sustavu sa: SILICONE/JUKOL/REVITAL Primer, ALGICIDE Plus.





PRIJE

POSLIJE



SILICONECOLOR San EXTRA

Silikonska fasadna boja sa mikroarmiranim učinkom i EXTRA biocidnom zaštitom

TOP ODABIR za zaštitu površina na kojima smo izveli sanaciju algi i plijesni. Primjerena za grube i fine površine, jače izložene povećanoj vlazi te odličan odabir za zaštitu fasade visokih objekata sa izolacijom mineralne vune. Premium sanacijska boja za obnovu fasada na kojima se pojavljuju mikropukotine te alge i plijesni.

- Dvostruka zaštita – dugotrajna zaštita na pojavu algi i plijesni.
- Vrhunska trajna vodoodbojnost.
- Vrhunska paropropusnost.
- Mikrovlakna omogućuju upotrebu na glatkim i grubim površinama (premošćuje vlasaste pukotine).
- Vrhunska otpornost na atmosferska opterećenja.
- Film boje otporan na djelovanje dimnih plinova.
- Odlična postojanost nijansi.
- Visoka elastičnost filma boje.

Potrošnja: 300 - 700 ml/m² za dvoslojni nanos
Nijansiranje: ton karta JUB FF: C-F sa * i JUB Boje i žbuke: 2-5 sa *.
Preporučujemo u sustavu sa: SILICONE/JUKOL/REVITAL Primer, ALGICIDE Plus.





NANOCOLOR

Samočisteća silikonska mikroarmirana fasadna boja

TOP ODABIR za sve objekte izložene nečistoćama u zraku (smog, prašina, itd.) kojima želimo osigurati vrhunsku i dugotrajnu zaštitu fasadne površine te ih održati čistima. Primjerena za grube i fino hrapave površine jače izložene vlazi te odličan odabir za zaštitu fasade visokih objekata.

- Samočisteći učinak.
- Vrhunska trajna vodoodbojnost.
- Vrhunska paropropusnost.
- Vrhunska otpornost na atmosferska opterećenja.
- Visoka otpornost na razvoj algi i plijesni.
- Mikrovlakna omogućuju upotrebu na glatkim i grubim površinama (premošćuje mikropukotine).
- Odlična postojanost nijanse.
- Smanjeno prihvatanje i zadržavanje prljavštine na fasadnoj površini.
- Visoka elastičnost filma boje.

Potrošnja: 300 - 700 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: C-F sa * i JUB Boje i žbuke: 2-5 sa *.

Preporučujemo u sustavu sa: SILICONE/JUKOL/REVITAL Primer, ALGICIDE Plus.





SILICATECOLOR

Silikatna fasadna boja sa mikroarmiranim učinkom

TOP ODABIR za sanaciju fasadnih površina objekata kulturne baštine i obnavljajuće bojanje objekata sa toplinskom izolacijom mineralne vune, na kojima je tražena paropropusnost boje i neškodljivost za okoliš.

- Vrhunska paropropusnost.
- Neškodljiva za okoliš.
- Odlična vodoodbojnost.
- Mikrovlakna omogućuju upotrebu na glatkim i grubim površinama (premošćuje mikropukotine).
- Specifičan način kemijskog vezanja na mineralnu podlogu.

Potrošnja: 200 - 400 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: ton karta JUB FF: C-F sa * i JUB Boje i žbuke: 2-5 sa *.

Preporučujemo u sustavu sa: SILICATE/REVITAL Primer, ALGICIDE Plus





BIO VAPNENA FASADNA BOJA

Prirodna fasadna boja

TOP ODABIR za dekorativnu zaštitu slabije nosivih podloga u tradicionalnoj arhitekturi, fasadnih površina zaštićenih objekata kulturne baštine te glinenih žbuka.

- Vrhunska paropropusnost.
- Jaki dezinfekcijski učinak.
- Izuzetno visoka bjelina.
- Prirodna boja neškodljiva za okoliš.
- Dobra vodoodbojnost.
- Prirodno fungicidno i antibakterijsko djelovanje (visoka ph vrijednost).
- Mogućnost upotrebe u sustavu sa JUBOSIL Hydrophob, za povećanje vodoodbojnosti.

Potrošnja: 200 - 250 ml/m² za dvoslojni nanos.

Nijansiranje: nije moguće (osnovna nijansa: bijela)

Preporučujemo u sustavu sa: AKRIL Emulzija / SILICONE Primer, JUBOSIL Hydrophob.



JUBOSIL Hydrophob

Vodoodbojni bezbojni
silikonski premaz

TOP ODABIR za dodatno povećanje vodoodbojnosti na svim poroznim mineralnim podlogama,
dekorativnim žbukama, fasadnim bojama, na fasadnoj opeki, betonskim površinama i prirodnom kamenu.

- Dobra penetracija u podlogu.
- Povećanje vodoodbojnosti.
- Zaštita površine od isoljavanja i kemijske korozije.
- Zaštita površine od razvoja algi i plijesni.
- Povećava otpornost protiv smrzavanja.

Potrošnja: 0,1 - 1,0 l/m² (ovisno o upojnosti podloge).

Nijansiranje: bezbojan.



Naziv proizvoda	ACRYLCOLOR	REVITALCOLOR	TRENDCOLOR	SILICONECOLOR	SILICONECOLOR San EXTRA
Namjena	Najčešći odabir za čvrste, fino ožbukane/ zagađene/glatke fasadne površine.	Za površine s mikropukotinama i/ili površine zaražene algama i plijesnima.	Vrhunska postojanost intenzivnih/tamnih i COOL nijansi.	Dugotrajna zaštita površina jače izloženih vlazi.	Dugotrajna premium zaštita površina zaraženih algama i plijesnima te sanacija mikropukotina na fasadi.
Vodoodbojnost	● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●
Otpornost na prihvatanje prljavštine	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ●
Paropropusnost	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●
Raznolikost nijansi	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
Životni vijek - trajnost	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●

Naziv proizvoda	NANOCOLOR	SILICATECOLOR	BIO VAPNENA FASADNA BOJA	JUBOSIL HYDROPHOB
Namjena	Samočisteća silikonska mikroarmirana fasadna boja.	Paropropusna, neškodljiva za okoliš fasadna boja sa mikroarmiranim učinkom, za sanaciju povijesnih objekata.	Prirodna fasadna boja sa dezinfekcijskim učinkom.	Poboljšava vodoodbojnost poroznih podloga.
Vodoodbojnost	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	● ● ● ● ●
Otpornost na prihvatanje prljavštine	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ●
Paropropusnost	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Raznolikost nijansi	● ● ● ●	● ● ● ●	●	
Životni vijek - trajnost	● ● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ● ● ●



JUB Trgovina i promet d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11, 10430
Samobor, Hrvatska

T: +385 1 6194 340,

F: +385 1 6194 341, E: jub@jub.hr

Član Grupe JUB

