

# Baumit PuraColor

Fasadna boja specijalno za intenzivne nijanse



- Neograničen izbor boja
- Intenzivne nijanse boja
- Cool Pigments tehnologija

**Proizvod** Otporna vrhunska boja za vanjsku primjenu, za intenzivne nijanse boja. Najviše stabilnosti boje zbog posebno dobrog vezivanja pigmenta.

**Sastav** Visoko razvijeni čisti akrilat, mineralna punila, bojeni i bijeli pigmenti, dodaci i voda.

**Svojstva** Izuzetno otporna na vremenske prilike, ekstremne vodoodbojnosti, difuzno otvorena, visoke bjeline i preriva. Smanjene sklonosti prljanju univerzalno primjenjiva, poboljšane obrade (ručno i mašinski). Primjenom Cool Pigment-tehnologije može se tonirati u sve Baumit Life nijanse.

**Namjena** Zaštita i ukrašavanje fasadnih površina. Pogodna za primjenu na mineralnim i organski vezanim malterima kao i na masama za zaglađivanje, i betonu. Primjenom specijalne Baumit Cool pigment tehnologije moguća je primjena tamnih nijansi na termoizolacionim sistemima preko cijele površine, pri topme obavezno se pridržavati smjernica za obradu armaturnog sloja\* (vidi Upute i opšte napomene).

**Tehnički podaci**

μ-vrijednost:	cca. 200 - 250
specifična gustoća:	cca. 1.4 kg/dm <sup>3</sup>
pH vrijednost:	cca. 9
boje:	Life - 1-9
Upojnost EN 1062-1:	W2 srednja
Stepen sjaja EN 1062-1:	G3 mat



	PuraColor 5 l	PuraColor 14 l
potrošnja	cca. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> za dva premaza	cca. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> za dva premaza

**Isporuka** 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.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** 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 [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

## Podloga

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.

Pogodna za:

- zaribane krečno cementne i cementne maltere
- beton i druge mineralne podloge
- dobro prijanjajuće mineralne, silikatne, i disperzijske boje i maltere

Uslovno pogodna za (uraditi probnu površinu!):

- krečne maltere (obavezno obratiti pažnju na karbonizaciju!)

Nije pogodna za:

- plastiku, lakove i uljane boje, boje na bazi ljepila
- kao premaz za sprječavanje karbonizacije na betonu
- krečne premaze
- drvo i metale
- visoko elastične disperzione premaze

## Upute za pripremu podloge

Prije nanošenja podloga mora biti prethodno obrađena na sljedeći način:

- jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baunit MultiPrimer
- podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti Baunit ReCompact (obratiti pažnju na tehničku informaciju)
- sinter sloj mehanički odstraniti
- ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu
- zaprljane površine očistiti sa Baunit ReClean
- podloge obrasle algama i gljivicama tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baunit FungoFluid)
- loše prijanjajuće, oštećene premaze mehanički odstraniti
- oštećene mineralne površine, odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr. Baunit StarContact White) i eventualno armirati (Baunit StarTex)

## Obrada

Baunit PuraColor temeljito izmiješati sa spororotračucom mješalicom.

Baunit PuraColor razrijediti s maksimalno 10-15 % vode, podesiti na odgovarajuću konzistenciju za rad i nanijeti na podlogu po cijeloj površini (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati)

Zavisno od vremenskih prilika, ali najranije 12 sati nakon prvog nanošenja, u zavisnosti od podloge 1-2 x nanijeti Baunit PuraColor. Konzistenciju za rad možete prilagoditi dodavanjem male količine vode (max 5%). Kod dvostrukog nanošenja između radnih koraka treba se pridržavati vremena sušenja od najmanje 6 sati.

Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baunit PuraColor se može nanositi valjkom ili četkom, ili špricanjem sa odgovarajućom Airless mašinom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura slojeva izuzev pripreme podloge prema „Priprema podloge“:

1 x Baunit PuraColor razrijeđeno sa max. 10 - 15 % čiste vode (po cijeloj površini!)

1 x Baunit PuraColor (max. 5 % razrijeđeno)

Nanošenje sa Airless-mašinom:

Npr.: Graco UM II 795 PC

Dizna: LL315; Pritisak: 90 bar; Filter 60; Razrijeđivanje 0%

Stepen razrijeđenosti zavisi od isporučene konzistencije proizvoda i upojnosti podloge!

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezivanja biti iznad +5 °C.

Zaštita od vremenskih uslova: Fasadu zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetra (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)

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). Ujednačenost nijanse se može se garantovati samo u okviru jedne proizvodne šarže (serije). Kada 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.

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 Baunit PowerFlex-om (3-4 mm). Kod vrijednosti TSR > 25, armiranje se izvodi kako je opisano u Baunitovim 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.

Korištenjem posebnih Baunit pigmentata (Baunit Cool Pigment tehnologija), koji bolje reflektuju sunčevu svjetlost i na taj način smanjuju solarno zagrijavanje fasada, sada je moguće koristiti Baunit PuraColor u svim Baunit Life standardnim nijansama i na velikoj površini na svim Baunit termoizolacionim sistemima. Vidi tabelu 1.

Brojevi Life nijansi koji su navedeni ispod mogu se koristiti na velikim površinama na svim Baunit termoizolacionim sistemima samo sa debeloslojnim podložnim mortom (debljina sloja ND = ≥ 5 mm), odnosno sa Baunit EasyFlex / PowerFlex-om (ND = ≥ 3 mm).

**\*Life brojevi nijansi boja: 0181, 0191, 0361, 0371, 0372, 0381, 0382, 0391, 0392, 0401, 0402, 0411, 0412, 0421, 0422, 0431, 0432, 0441, 0442, 0511, 0512, 0521, 0522, 0581, 0582, 0611, 0612, 0621, 0622, 0631, 0632, 0671, 0672, 0681, 0682, 0831, 0841, 0851, 0861, 0862, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892, 0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972**

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 rastlinje 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.

Sigurnosne mjere: vidi sigurnosni list.

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 poprskane dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne.

Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju 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.