

Baumit PuraColor

Visokovrijedna akrilna fasadna boja



- neograničeni izbor boja
- intenzivne nijanse
- COOL pigment tehnologija

Proizvod

Organski vezana boja za primjenu na otvorenom, pripremljena za obradu.

Sastav

Organska veziva, mineralna punila, bojila, dodaci, voda.

Svojstva

Odlične vodoodbojnosti, otporna na sve vremenske prilike, difuzijska, periva, žarkih boja, lako obradiva.

Primjena

Zaštita i oblikovanje fasada. Prikladna za mineralno i organski vezane žbuke te mase za izjednačavanje neravnina i beton. Primjena boje Baumit PuraColor na ETICS sustavima ovisno o refleksiji nijanse (HBW) moguća je samo parcijalno (npr. kao dekorativni elementi). Uz posebnu tehnologiju Baumit Cooling moguće je i nanošenje tamnih nijansi preko cijele površine ETICS sustava (potrebna je konzultacija sa Baumit stručnjakom).

Tehničke specifikacije

Klasifikacija:

Detaljnju klasifikaciju u skladu sa Zakonom o kemikalijama možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Sadržaj čvrstih tvari:

oko 70 %

Nasipna gustoća:

oko 1.6 kg/dm³

pH-vrijednost:

7.5

V vrijednost:

V2

W vrijednost:

W3

	PuraColor, 5 l	Pura, 14 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

12 mjeseci, na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja

Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju 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 14 l, 1 paleta = 24 kanti = 336 l
kanta 5 l, 1 paleta = 48 kanti = 240 l

Priprema podloge

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge provodi se u skladu s normama ÖNORMEN B 2230, B 3346 i B 6400.

Prikladna za:

- zaribane vapneno-cementne i cementne žbuke
- beton i druge mineralne podloge
- dobro prijanjajuće mineralne, silikatne i disperzijske premaze iz žbuke

Uvjetno prikladna za (potrebna probna površina!):

- vapnene žbuke (obavezno obratiti pozornost na karbonatizaciju!) Nije prikladna za:
- plastiku, lakove odnosno uljane boje i boje na bazilijepila
- sprječavanje karbonatizacije prilikom sanacije betona
- vapnenepremaze
- drvo i metale
- visokoelastične disperzijske premaze

Ugradnja

Baumit PuraColor temeljito izmiješati spororotirajućom miješalicom. Baumit PuraColor razrijediti s maks. 10 - 15 % vode i nanijeti kao predpremaz na podlogu preko cijele površine (vrijeme sušenja min. 12 sati).

Vrlo upojne ili kredaste podloge pripremno obraditi proizvodom Baumit MultiPrimer (obratiti pozornost na tehničke informacije). Ovisno o vremenskim prilikama, ali najmanje 12 sati nakon grundiranja, ovisno o podlozi, ličenjem nanijeti 1 - 2 sloja proizvoda Baumit PuraColor. Konzistencija obrade se po potrebi može prilagoditi dodavanjem male količine vode.

Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 6 sati. Za slabo upojne podloge (stari premazi i plemenite žbuke) može biti dovoljan i jedan premaz.

Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit PuraColor može se nanijeti valjkom ili ličenjem. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura premazivanja:

Slabo upojna podloga koja se ne mora učvrstiti:

1 x Baumit PuraColor razrijediti s maks. 10 - 15 % čiste vode (po cijeloj površini!)

1 x Baumit PuraColor (razrijediti s maks. 5 %)

Kod primjene za uobičajene sustave žbuka vrijede norma ÖNORM B 3346 te smjernica za obradu tvornički zamiješanih žbuka Austrijske radne zajednice za žbuku u posljednjoj važećoj verziji.

Pojava mikroorganizama: Ova fasadna boja sadrži sredstvo za zaštitu od pojave algi i gljivica kao osnovni dodatak. Na taj se način sprječava te usporava pojava algi i gljivica. Za objekte koji se nalaze u kritičnim okolnim uvjetima (npr. iznad prosječna izloženost vlazi, oborine, blizina vode, zelene površine, rubovi šume, zelenilo i stabla te druga vegetacija u blizini kuće itd.) preporučujemo pojačavanje ovog dodatka (kod narudžbe navesti + Antipilz). Trajna zaštita od pojave algi i/ili gljivica ne može se jamčiti.

Pritom obratite pozornost na upute „Alge i gljivice na fasadama” Austrijske radne zajednice za žbuku i skupine nadležne za kvalitetu ETICS sustava. Sigurnosne mjere: vidi sigurnosno-tehnički list.

Upute za čišćenje: Potrebno je zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se premazuju, osobito staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualno poprskane dijelove isprati s puno vode, ne čekati da se žbuka osuši i stvrdne. Alate i uređaje odmah nakon uporabe isprati vodom

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade 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). 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 preventivno usporavamo pojavu algi i gljivica na pročeljima. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti zajamčena. Pogledajte (Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama). Referentna vrijednost HBW-a kod primjene na toplinskim sistemima ne smije biti manja od <25. Kod primjene na sustavima sa žbukama važeća je ÖNORM B 3346 kao i kod gotovih tvornički zamiješanih mortova (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 poprskane dijelove isprati 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.