

Baumit PuraColor

Premium fasadna barva na osnovi čistih akrilatov



- vsi odtenki Baumit Life
- intenzivni barvni odtenki
- tehnologija »cool pigments«

Proizvod: Premium fasadna barva za zunanje površine za intenzivne barvne odtenke. Posebno dobro vezava pigmentov omogoča najvišjo stabilnost barvnega odtenka.

Sestavine: Visoko razvite akrilne smole, mineralna polnila, barvni in beli pigmenti, dodatki, voda.

Lastnosti: Zelo vremensko odporna, zelo vodoodbojna, paroprepustna, z visoko stopnjo beline, pralna, odklonilna za umazanijo, univerzalno uporabna, izboljšane obdelovalne lastnosti (ročno in strojno). Zaradi tehnologije »cool pigments« dobavljiva v vseh odtenkih Baumit Life.

Uporaba: Ščiti in oblikuje fasadne površine. Barva je primerna za nanašanje na mineralne in organsko vezane omete, izravnalne mase in beton. Uporaba na toplotnoizolacijskih fasadnih sistemih je odvisna od svetlosti odtenka (HBW). Zaradi posebne "Baumit Cooling" tehnologije je sedaj možno temne barvne odtenke nanašati tudi na večje površine fasadnih sistemov. (Tabela 1)

Tehnični podatki:

gostota:	ca. 1,40 kg/dm ³
pH-vrednost:	ca. 7,5
paroprepustnost (μ):	ca. 200 – 250
stopnja sijaja:	mat, G3 (EN 1062-1)
vpojnost (w):	W2 (EN 1062-1)
poraba (na fino podlago):	ca. 0,2 l/m ² za 1 x sloj barve (odvisno od podlage)
barve:	vsi odtenki barvne karte Life Colored by Baumit



Kontrola kakovosti: Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Označevanje po zakonu o kemikalijah: Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Skladiščenje: 12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.

Pakiranje: V plastičnih vedrih po 14 l in 5 l.

Podlaga: Podlaga mora biti nosilna, suha, čista, nezmrznjena, vpojna, odprašena, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2230, B 3346, B 6400).

Primerne podlage:

- apneni-cementni in cementni zaribani ometi
- beton in ostale mineralne podlage
- dobro sprijeti mineralni in disperzijski barvni premazi in ometi

Pogojno primerne podlage (poskusna površina!):

- apneni ometi in premazi (obvezno paziti na karbonatizacijo!)

Neprimerne podlage:

- umetne mase, laki in oljni premazi, klejne barve
- kot zapora za karbonatizacijo pri sanacijah betona
- apneni premazi
- les in kovine

- visokoelastični disperzijski premazi

Priprava podlage:

Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:

- močno ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit TiefenGrund | MultiPrimer
- kredaste in peskaste površine utrdimo z Baunit PutzFestiger | ReCompact
- sigasto površino mehansko odstranimo
- maščobne delce na betonu odstranimo z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev in operemo s curki vroče pare ali vode
- umazane površine očistimo
- površine, prekrte z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit SanierLösung | FungoFluid)
- slabo sprijete, preperete premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrezno izravnalno maso, npr. Baunit StarContact White, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baunit StarTex

Obdelava:

Vsebino v vedru pred nanašanjem premešamo z mešalnikom pri nizkih vrtljajih. Kot osnovni premaz Baunit PuraColor razredčimo do primerne gostote z max. 10 - 15 % vode in podlago enakomerno premažemo (čas sušenja min. 12 ur).

Glede na pogoje sušenja, vendar vsaj 12 ur po nanosu osnovnega premaza, sledi en ali dva nanosa z barvo Baunit PuraColor. Za uravnavanje konsistence lahko dodamo malo vode (max. 5%). Med nanosi upoštevamo čas sušenja vsaj 4 – 6 ur.

Ne dodajamo drugih proizvodov. Baunit PuraColor lahko nanašamo s čopičem, valjčkom, ali s pištolo za brizganje (airless) z ustrezno šobo. Delamo enakomerno brez prekinitev.

Nanašanje slojev (razen na podlage, kjer je potrebna predhodna obdelava):

1 x Baunit PuraColor razredčeno z max. 10 - 15 % čiste vode – osnovni premaz (popolno prekrivanje!)

1 – 2 x Baunit PuraColor (razredčeno z max. 5 % čiste vode)

Nanašanje s pištolo za brizganje (airless):

npr.: Graco UM II 795 PC
Šoba: LL5321 ali LL315;
Pritisk: 90 bar;
Filter 60;
Redčenje 0%

Stopnja redčenja je odvisna od konsistence in vpojnosti podlage.

Splošna navodila:

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5°C.

- Zaščita pred vremenskimi vplivi: V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba fasadnih mrež). Visoke temperature poleti skrajšajo čas sušenja (zaključni sloj se lahko „zažge“). Velika vlažnost zraka in nižje temperature lahko znatno podaljšajo čas vezanja.
- Barvni ton: Na enakomernost barvnega tona vplivajo tudi: podlaga, temperatura in vlažnost zraka. Neenakomernost barve (lisavost) povzročajo predvsem deli fasadnih površin (senca fasadnega odra), nepravilnosti v podlagi (struktura, vpojnost) oz. spremenljivi vremenski pogoji. Enakomernost barvnih odtenkov zagotovimo le, če uporabljamo pripravljene barve iz ene proizvodne šarže. Pri uporabi različnih šarž je potrebno vedra med seboj premešati. V primeru mehanskih vplivov na površino lahko na teh točkah pride do spremembe barvnega odtenka (odpiranje polnila). Ta sprememba barve ne vpliva niti na funkcionalnost niti na kakovost proizvoda.
- Zaščita pred mikroorganizmi: Baunit PuraColor vsebuje osnovno sredstvo za zaščito proti algam in plesnim, s katerim se doseže preventivno in začetno zaščito. Pri objektih, izpostavljenih kritičnim vplivom okolja (npr. nadpovprečna vlažnost, padavine, bližina vodotokov, zelenih površin, gozdov, rastlinje, ipd.) priporočamo naročilo s povečano zaščito proti algam in plesnim. S tem preventivno omejimo možnost za pojav alg. Trajne zaščite proti naravnemu pojavu mikroorganizmov ni mogoče zagotoviti.
- TSR-vrednost: Pri barvnih odtenkih s TSR-vrednostjo 20 – 24 je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu (≥ 5 mm) ali na Baunit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR-vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baunit fasadnih sistemov oziroma v Baunit katalogu v zadnji veljavni izdaji. Pri uporabi na običajnih ometih upoštevamo npr. ÖNORM B 3346 kot tudi smernice za omete ÖAP v zadnji veljavni izdaji.
- Z upoštevanjem TSR (Total Solar Reflectance) v kombinaciji s specialnimi pigmenti (“Baunit Cooling” tehnologije), ki bolje odbijajo sončno svetlobo in s tem zmanjšujejo segrevanje fasadnih površin, je sedaj mogoče uporabljati Baunit PuraColor na neomejno velikih površinah vseh Baunit toplotnoizolacijskih sistemov. Glej Tabela 1.

Tabela 1:

Na večjih površinah fasadnih sistemov je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu ($ND \geq 5$ mm) ali na PowerFlex ($ND \geq 3$ mm).

Barvni odtenki Life

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

- Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu.
- Čiščenje: Oči, kožo in okolico obdelovalnih površin, posebno steklene, keramične, klinker in lakirane ter kovinske površine in površine iz naravnega kamna je potrebno zaščititi. Morebitne madeže speremo z veliko vode in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.