

Baumit PuraColor

akrilna barva



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

Proizvod Premium fasadna barva za zunanje površine za intenzivne barvne odtenke. Posebno dobra 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	barva:	vsi odtenki barvne karte Life Colored by Baumit
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 200 - 250
	specifična gostota:	ca. 1.4 kg/dm ³
	ph vrednost:	ca. 7.5
	vpojnost (w):	W2 po DIN EN 1062-1
	vpojnost po en 1062-1:	W3 nizka
	sijaj EN 1062-1:	G3 mat
	velikost zrn po EN 1062-1:	S1 fina
	gostota suhega materiala po EN 1062-1:	E2
	paroprepustnost po 1062-1:	V2 srednja

	PuraColor 14l	PuraColor 5l
poraba	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza



Pakiranje V plastičnih vedrih po 14 l in 5 l.

Skladiščenje 12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.

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.

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

Primerne podlage:

- apneno - 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:

- slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit MultiPrimer
- kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baunit MultiPrimer
- močno peskaste in drobljive površine utrdimo z Baunit SanovaPrimer (upoštevamo navodila v tehničnem listu)
- 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, prekrivane z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit FungoFluid)
- slabo sprijete, preperle premaze odstranimo
- poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrezno izravnalno maso, npr. Baunit StarContact, 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: Baumit 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 Baumit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR - vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baumit fasadnih sistemov oziroma v Baumit 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 (“Baumit Cooling” tehnologije), ki bolje odbijajo sončno svetlobo in s tem zmanjšujejo segrevanje fasadnih površin, je sedaj mogoče uporabljati Baumit PuraColor na neomejno velikih površinah vseh Baumit toplotnoizolacijskih sistemov. Glej Tabelo 1, Barvni odtenki Life, na tehničnem listu Baumit PuraTop.
- 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 dolgoletnih 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.