



# Baumit PuraColor

Fasádna farba pre intenzívne odtiene

## Výhody

- Široký výber farebných odtieňov
- Akrylátová fasádna farba
- Výborná krycia schopnosť



## Produkt

Fasádna farba na organickej báze, vhodná do exteriéru na okamžité použitie.

## Zloženie

Vysoko kvalitné spojivo na báze čistého akrylátu, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.

## Vlastnosti

Extrémne vodoodpudivá, vysoko odolná voči poveternostným vplyvom, paropriepustná, umývateľná s vynikajúcou spracovateľnosťou, dostupná v najširšej palete farebných odtieňov vrátane sýtych a žiarivých farieb. Fasádna farba je dostupná vo všetkých odtieňoch vzorkovníka Baumit Life s koncovým číslom 1 až 9.

## Použitie

Dekoračná a ochranná farba na všetky nové a pôvodné minerálne podklady, omietky a betón, ako na optickú sanáciu povrchov všetkých starších ETICS.

## Technické údaje

Produkt	
Trieda lesku:	G3 matný podľa normy STN EN 1062-1
Hodnota pH:	7.5
Objemová hmotnosť:	cca 1.4 kg/dm <sup>3</sup>
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 200 - 250
V-Wert:	V2
Kapilárna nasiakavosť w:	W3 podľa normy STN EN 1062-1

Variant(y)	5 l	14 l
Výdatnosť	cca 14 m <sup>2</sup> /vedro	cca 40 m <sup>2</sup> /vedro
Spotreba	cca 0.35 l/m <sup>2</sup> (náter predpísaného zloženia na jemnom podklade)	cca 0.35 l/m <sup>2</sup> (náter predpísaného zloženia na jemnom podklade)



## Balenie

5 l vedro, 1 paleta = 64 vedier = 320 l  
14 l vedro, 1 paleta = 32 vedier = 448 l

## Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

## Zabezpečenie kvality

Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

**Zaradenie podľa chemického zákona** Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

**Podklad** Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:

- vápennocementové a cementové omietky,
- betónové a ostatné minerálne podklady,
- súdržné minerálne, silikátové, silikónové a disperzné nátery a omietky.

Čiastočne vhodný podklad (urobiť skúšku vhodnosti):

- vápenné omietky (s ukončenou karbonizáciou),

Nevhodný podklad:

- plasty, lakované a olejové vrstvy, glejové farby,
- vápenné nátery,
- vysoko elastické disperzné nátery,
- drevo a kov.

**Fasádna farba neslúži ako ochrana betónu pred karbonizáciou.**

**Príprava podkladu**

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka min. 5 dní<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer.
- Silno nasiakavé podklady prípadne rôznorodé podklady ošetriť penetračným náterom MultiPrimer.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky, napr. Baumit MultiWhite, alt. Baumit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

## Spracovanie

### Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Naniesť predpísaný základný náter celoplošne na podklad.

### Ručne:

Farbu Baumit PuraColor nanášať valčekom alebo štetcom, rovnomerne bez prerušenia.

Bežne nasiakavé podklady s dostatočnou pevnosťou:

Náter predpísaného zloženia:

1. Základný náter riedený s max. 10 - 15 % vody, nanesený celoplošne.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Základný náter sa realizuje farbou Baumit PuraColor riedenou s 10 - 15 % vody. V závislosti od klimatických podmienok cca po 12 hod.<sup>1)</sup> nanášať podľa potreby 1 - 2x krycí náter neriedenou farbou Baumit PuraColor. V prípade potreby je možné konzistenciu krycieho náteru upraviť pridaním max. 5 % vody.

Pieskujúce, silno nasiakavé alebo rôznorodé podklady, staré fasády tepelnoizolačných systémov:

Náter predpísaného zloženia:

1. Penetračný náter s Baumit MultiPrimer alebo Baumit SanovaPrimer (pozri Kap. Príprava podkladu).
2. Základný náter s Baumit PuraColor, riedenie s max. 10 - 15 % vody.
3. Krycí náter s Baumit PuraColor, neriedený alebo riedený s max. 5 % vody.

Pri viacnásobnom nanášaní krycieho náteru dodržať technologickú prestávku min. 6 hod.<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

**Pomer riedenia závisí od konzistencie dodaného materiálu a nasiakavosti podkladu.**

### Strojovo:

Farbu Baumit PuraColor nanášať striekacím zariadením s technológiou Airless (napr. Graco UM II 795 PC), rovnomerne bez prerušenia. **Fasádnu farbu nanášať neriedenú.**

Odporúčané technické parametre striekacieho zariadenia:

Tryska: LL315  
Tlak: 90 barov  
Filter: 60  
Riedenie: 0 %

Farbu Baumit PuraColor nanášať striekacím zariadením v dvoch vrstvách v jednom pracovom cykle trv. krížovým spôsobom, aby sa docielilo rovnomerné prefarbenie povrchu.

Prvý nástreok nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástreok v opačnom - zvislom smere.

V prípade požiadavky na ďalšiu vrstvu nástreku dodržať technologickú prestávku min. 6 hod.<sup>1)</sup> medzi jednotlivými vrstvami.

## Upozornenia

### Výber farebných odtieňov na tepelnoizolačné systémy

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti HBW $\geq$ 20 sú vhodné na premaľovanie povrchovej úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti HBW $<$ 20 sú vhodné iba v prípade Baumit PuraColor a Baumit StarColor. Farebné odtiene Baumit Life v týchto povrchových úpravách majú vďaka použitiu vysokokvalitných špeciálnych pigmentov (tzv. cool pigmentov) súčiniteľ celkovej slnečnej odrazivosti TSR  $>$  25.

Blížšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 41 50 76 651.

### Farebnosť podľa vzorkovnice Baumit Life

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnjej šarže. Odporúčame preto objednávať naraz celé množstvo materiálu vrátane potrebnej rezervy, aby sa predišlo prípadným rozdielom vo farebnosti. Rozdiel farebných odtieňov vo vzorkovnici oproti farebnosti originálneho výrobku je z technologických dôvodov (technológia tlače a iný charakter podkladu) možný a nemôže byť dôvodom na reklamáciu. S ohľadom na túto skutočnosť odporúčame pred aplikáciou realizovať skúšobné vzorky.

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod  $+5^{\circ}\text{C}$  a vystúpiť nad  $+30^{\circ}\text{C}$ .

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobiť nervnomerné zafarbenie.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

Pri spracovaní materiálu chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Pri obnove povrchu štandardne zrealizovaného kontaktného tepelnoizolačného systému odporúčame použiť farebné odtiene so súčiniteľom slnečnej odrazivosti TSR  $\geq$  25.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku platia pre ideálny  $\text{m}^2$  jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu a členitosti povrchu fasády.

Pri mechanickom poškodení povrchu farby môže dôjsť k obnaženiu plniva, čo môže mať za následok viditeľné zmeny farebného odtieňa v danom mieste. Táto zmena farebného odtieňa nemá vplyv na funkčnosť a kvalitu výrobku.

V oblastiach so zvýšeným rizikom výskytu rias a húb (napr. tienisté a vlhké miesta s hustou zeleňou, nadpriemerné atmosférické zrážky, blízkosť vodných plôch a pod.) neodporúčame na fasáde aplikovať farbu Baumit PuraColor; trvalú neprítomnosť rias na fasáde nie je možné garantovať.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup>Vzťahuje sa na teplotu prostredia  $+20^{\circ}\text{C}$  a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu  $\leq$  70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní nových verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.