



# Baumit PuraColor Extra

## Špeciálna akrylátová farba pre extra intenzívne odtiene.

- Najširší sortiment farieb
- Intenzívne a žiarivé farby
- Vynikajúca ochrana fasády

<b>Produkt</b>	Fasádna farba na organickej báze, vhodná do exteriéru na okamžité použitie.
<b>Zloženie</b>	Organické spojivá, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.
<b>Vlastnosti</b>	Extrémne vododpudivá, vysoko odolná voči poveternostným vplyvom, paropriepustná, umývateľná s vynikajúcou spracovateľnosťou, dostupná v najširšej palete farebných odtieňov vrátane sýtych a žiarivých farieb.
<b>Použitie</b>	Dekoračná a ochranná farba na všetky nové a pôvodné minerálne podklady, omietky a betón, ako aj na optickú sanáciu povrchov starších ETICS.

<b>Technické údaje</b>	Objemová hmotnosť:	cca 1.3 kg/dm <sup>3</sup>
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	< 5 m
	Odtiene:	Life - 1-9



	2,5 l	12,5 l
Spotreba	cca 0.1 - 0.15 l/m <sup>2</sup>	cca 0.1 - 0.15 l/m <sup>2</sup>

<b>Balenie</b>	2,5 l vedro, 1 paleta = 84 vedier 12,5 l vedro, 1 paleta = 24 vedier
----------------	---

**Skladovanie** V suchu, chlade, chránené pred mrazom v dôkladne uzavretom obale 12 mesiacov.

**Zabezpečenie kvality** Vnútrotná 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:

- vápenocementové 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, kov.

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

## Príprava podkladu

- Kriedujúce alebo ľahko pieskujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom, napr. Baumit SanovaPrimer, technologická prestávka 5 dní<sup>1)</sup> alebo Baumit MultiPrimer, technologická prestávka min. 12 hod.<sup>1)</sup>
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť vhodným prípravkom napr. Baumit ReClean.
- 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 Extra 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 Extra 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 Extra. V prípade potreby je možné konzistenciu krycieho náteru upraviť prídáním max. 5 % vody.

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

Náter predpísaného zloženia:

1. Základný náter Baumit MultiPrimer.
2. Krycí náter neriedený alebo riedený s max. 10 % vody, 1 - 2 nátery.

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 Extra 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  
Riedeniu: 0 %

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

Prvý nástrek nanášať napr. vo vodorovnom smere. Následne bezprostredne nanášať „čerstvé do čerstvého“ druhý nástrek 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 povrchové úpravy Baumit obsahujú farebné pigmenty najnovšej generácie, schopné vo veľkej miere odrážať neviditeľnú tepelnú (tzv. infračervenú) zložku slnečného žiarenia:

- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR \geq 25$  sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS bez obmedzenia.
- Farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom slnečnej odrazivosti  $TSR < 25$  sú vhodné ako povrchové úpravy ETICS, ak sa ako výstužná vrstva použije 2x stierka Baumit StarContact, StarContact White (každá vrstva vystužená sklotextilnou mriežkou) alebo 1x stierka Baumit PowerFlex so sklotextilnou mriežkou.

Nakoľko sa v skladbe kombinujú materiály s rôznou paropriestupnosťou (napr. minerálny izolant, stierka Baumit PowerFlex, murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami a pod.), odporúčame pri návrhu skladby systému urobiť stavebno-fyzikálne posúdenie celej konštrukcie v okrajových podmienkach konkrétnej stavby tak, aby navrhnutý systém vyhovoval z hygienického hľadiska (prestup vodnej pary konštrukcie, celoročná bilancia vlhkosti v konštrukcii).

Bližšie 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 výrobnéj 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  $+30^{\circ}\text{C}$ .

Zvyšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu a spôsobíť nerovnomerné 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.

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.

V oblasti so zvýšeným rizikom 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 Extra; trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde nie je možné garantovať.

Najvyššiu mieru ochrany voči pôsobeniu mikroorganizmov poskytuje fasádna farba Baumit NanoporColor, ktorá pôsobí proti mikroorganizmom na fyzikálnom princípe fotokatalýzy.

Riziko poškodenia vzhľadu fasády pôsobením mikroorganizmov závisí od miery ich prítomnosti v okolitom prostredí ako aj od celkového technického riešenia a kvality realizácie fasády, trvalú neprítomnosť rias a húb na fasáde preto nie je možné garantovať.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzápahuje 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 novších 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.