



## Baumit PuraColor

### Prémiový barevný nátěr na akrylátové bázi



- Plná škála odstínů
- Intenzivní barevné tóny
- Technologie cool pigmentů

**Výrobek:** Vysoce odolný Prémiový fasádní nátěr pro exteriér, s intenzivními barevnými odstíny. Vynikající stálobarevnost v důsledku vysoké schopnosti vázat barevné pigmenty.

**Složení:** Vysoce pokročilé čisté akrylátové pojivo, minerální plniva, barevné a bílé pigmenty, přísady, voda.

**Vlastnosti:** Vysoce odolný povětrnostním podmínkám, extrémně vodoodpudivý, paropropustný, s vysokým jasnem, snadno udržovatelný, univerzálně použitelný, velmi dobře odolný přirozenému znečišťování, lehce zpracovatelný. Použitím technologie cool pigmentů tónovatelný v plném rozsahu barevné řady odstínů vzorníku Baumit Life.

**Použití:** K ochraně a estetickému ztvárnění fasád s běžnými minerálními a organicky pojenými omítkami, stěrkami, nátěry a také na beton. Použitím technologie cool pigmentů lze aplikovat tmavší barevné odstíny vzorníku Baumit Life Colored též na omítky zateplovacích systémů (tabulka č. 1, odst. Upozornění a všeobecné pokyny).

**Technické údaje:**

Hustota:	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
pH:	7,5
Faktor difuzního odporu μ:	cca 200 - 250
Stupeň lesku:	mat, G3, dle EN 1062-1
Permeabilita vody v kapalně fázi:	W2, dle EN 1062-3
Spotřeba *:	cca 0,3 - 0,35 l/m <sup>2</sup> při dvou nátěrech (v závislosti na savosti podkladu)

Barevné odstíny: vzorník Life Colored by Baumit



\* / Stanovena pro m<sup>2</sup> jemného, hladké a svíslého podkladu. Spotřeba též souvisí se specifickými vlastnostmi podkladu (např. nasákavostí, hrubostí, členitostí apod.) a klimatickými vlivy (např. teplota, vlhkost vzduchu apod.). V závislosti na konkrétních podmínkách doporučujeme stanovit přesnou spotřebu předem na referenční ploše.

**Zajištění kvality:** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

**Bezpečnostní pokyny:** Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz) nebo na vyžádání u výrobce.

**Skladování:** V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

**Způsob dodávky:**  
kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l (470,4 kg)  
kbelík 5 l, 1 paleta = 48 kbelíků = 240 l (336,0 kg)

**Podklad:** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, soudržný, únosný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Nesmí být vodoodpudivý.

#### Vhodné podklady:

- vyztužené vápenocementové a cementové omítky s upraveným povrchem
- beton a jiné minerální podklady
- dobře soudržné minerální, silikátové a disperzní nátěry a omítky

#### Podmíněně vhodné podklady (vhodnost ověřit zkouškou na):

- vápenné omítky (s ukončeným procesem karbonatace)

#### Nevhodné podklady:

- plasty, lakové event. olejové nátěry a křídlové barvy
- k zastavení postupu karbonatace při sanaci betonu
- vápenné nátěry
- dřevo nebo kov
- vysoce elastické disperzní nátěry

#### Příprava podkladu:

Úprava podkladu před nanášením nátěru:

- silně anebo nerovnoměrně nasákové povrchy upravit egalizačním nátěrem Baumit MultiPrimer,
- křídlové, příp. pískující povrchy zpevnit přípravkem Baumit ReCompact (podrobnosti v technickém listu výrobku)
- mechanicky odstranit výkvěty
- zbytky odbedňovacích prostředků na betonu odstranit horkou párou nebo pomocí určeného odstraňovače, příp. odbroušením,
- znečištěné povrchy očistit přípravkem Baumit ReClean,
- podklady napadené řasami anebo houbami sanovat vhodným prostředkem, např. Baumit FungoFluid,
- nedostatečně soudržné anebo zvětralé nátěry odstranit,
- poškozené minerální plochy, např. plochy s vlásečnicovými trhlinami přestěrkovat vhodnou stěrkovou hmotou (např. Baumit StarContact s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou Baumit StarTex).

#### Zpracování:

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným mísidlem.

Na předem připravený podklad nanést celoplošně nátěr Baumit PuraColor, zředěný max. 10 - 15 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin).

Dle klimatických podmínek, avšak min. 12 h po provedení základního nátěru, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 1 - 2 krycí nátěry barvou Baumit PuraColor. Zpracovatelskou konzistenci případně upravit přidáním nepatrného množství vody (max. 5 % vody). Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku min. 6 hodiny mezi nátěry.

Nepřimíchávat žádné další hmoty. Baumit PuraColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkáním vhodným Airless přístrojem. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Skladba nátěru na podklad předem upravený dle odstavce „Příprava podkladu:“

1 x celoplošně Baumit PuraColor, zředěný max. 10 – 15 % čisté vody

1 - 2 x celoplošně Baumit PuraColor, zředěný max. 5 % čisté vody

Zpracování nástřikem přístrojem Airless:

např. Graco UM II 795 PC

tryska: LL315	tlak: 90 bar
filtr 60	ředění 0 %

**Stupeň ředění volit v závislosti na konzistenci výrobní šarže a nasákovosti podkladu.**

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

- Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit rovnoměrnost výsledného barevného odstínu. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, riziko spálení nátěru.
- Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména u fasádních ploch s proměnlivým zastíněním (např. členěním fasády, lešením), s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasákovostí) anebo realizované za proměnlivých povětrnostních podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn). Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. K dosažení co nejvyšší barevné shody je nutno při doobjednávkách uvést číslo šarže uvedené na balení. Při zpracování různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setřetí barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.
- Tmavé a syté odstíny na zateplovacích systémech (ETICS) v závislosti na hodnotě celkového součinitele sluneční odrazivosti TSR:  
Hodnota TSR < 25: zateplovací systém (ETICS) s cementovou výztužnou stěrkou v tloušťce  $\geq 5$  mm nebo Baumit PowerFlex (tl. 3 – 4 mm).  
Hodnota TSR  $\geq 25$ : výztužnou vrstvu provést v souladu s pokyny Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
- Použitím speciálních pigmentů (Baumit cool pigment technologie), dokonaleji odrážejících sluneční záření, se omezuje přehřívání fasád a Baumit PuraColor lze tak používat na omítkách zateplovacích systémů v plně barevné řadě odstínů vzorníku Baumit Life Colored při dodržení podmínek uvedených v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1: Následující barevné odstíny vzorníku Baumit Life lze použít na povrchy zateplovacích systémů Baumit výztužnou vrstvou z cementové stěrky Baumit StarContact s tloušťkou min. 5 mm nebo případně z disperzní stěrky Baumit PowerFlex, tloušťky min. 3 mm:

Číselné označení odstínu vzorníku Baumit Life Colored

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, 0871, 0872, 0881, 0882, 0891, 0892  
0901, 0902, 0911, 0912, 0921, 0922, 0931, 0932, 0971, 0972

- Ochrana proti mikrobiologickému napadení: Fasádní barvy Baumit jsou dodávány se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlednutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, říms, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současně i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.
- Bezpečnostní opatření: podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.
- Čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.