

# Baumit PuraColor

tiszta akrilbázisú  
prémium minőségű festékbevonat



- Egyszerű feldolgozhatóság
- Csekély vízfelvétel
- Teljes színválaszték

<b>A termék:</b>	Tartós kültéri prémium festékbevonat intenzív színekkel. Legmagasabb színstabilitás a különösen jó pigment megkötés miatt.	
<b>Összetétel:</b>	Tiszta akrilát, ásványi töltőanyagok, színes- és fehér pigmentek, mikroszálak, adalékok, víz.	
<b>Tulajdonságok:</b>	Magas fokú időjárás állóság, extrém víztaszító, páraáteresztő, magas fehérség és lemosható, szennyeződésre kevésbé hajlamos, univerzálisan alkalmazható, továbbfejlesztett feldolgozás (kézzel és géppel). A Cool pigment technológiának köszönhetően a Baumit Life minden árnyalatában alkalmazható.	
<b>Felhasználás:</b>	Homlokzatképző és védő festék. Ásványi vakolatokra, tapaszokra, betonra, szerves kötőanyagú vakolatok és tapaszok átfestésére. A Baumit korszerű gyártási technológiájának (Baumit Cooling Technology - cool pigment) köszönhetően most már lehetséges, hogy hőszigetelő rendszer teljes felületen sötét színárnyalatot alkalmazunk, (a feldolgozási irányelvekre figyelni, lásd a „Feldolgozás” fejezetet).	
<b>Műszaki adatok:</b>	Sűrűség:	kb. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
	Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ ):	kb. 200-250
	pH-érték:	kb. 7,5
	Anyagszükséglet: (sima alapfelületen)	kb. 0,35 l/ m <sup>2</sup> ill. 0,5 kg/m <sup>2</sup> két rétegben, beleértve az alapozást is (alapfelülettől függően)
<b>Színválaszték:</b>	Baumit Life színvilág	
<b>Veszélyességi besorolás:</b>	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanács határozat (II. sz. melléklet) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a <a href="http://www.baumit.hu">www.baumit.hu</a> honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
<b>Tárolás:</b>	Száras, hűvös és fagymentes helyen lezárva 12 hónapig tárolható. A megkezdett vödört jól lezárva kell tartani.	
<b>Minőség:</b>	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.	
<b>Kiszerezés:</b>	14 literes vödörben, 1 raklap=16 vödör 5 literes vödörben, 1 raklap=48 vödör	

**Alapfelület:**

Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részektől mentes. Nem lehet víztaszító. Ne következzen be utólagos átnedvesedés!

**Alkalmas:**

- dörzsölt mész, mész-cement és cementvakolatokra
- beton és egyéb ásványi alapra
- (régji) jól tapadó, ásványi szilikát és diszperziós, színes festékre és vakolatokra

**Korlátozottan alkalmas (próba felületet készíteni):**

- mészvakolatokra (a karbonosodásra figyelni!)

**Nem alkalmas:**

- mészvakolatokra- és festékekre
- lakk-, olaj-, enyves festékre és műanyagra
- felújításra szoruló hőszigetelő rendszereken
- rugalmas diszperziós bevonatokra
- fémre
- fára

**Az alapfelületre vonatkozó megjegyzések:**

- Erősen vagy egyenetlenül nedvszívó felületet előkezelní Baumit Baumit MultiPrimer mélyalapozóval (várakozási idő 12 óra)
- A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el. Krétásodó ill. erősen porló felületet szükség esetén Baumit ReCompact vakolatszilárdítóval megerősíteni (Lásd a termék műszaki lapja)
- Leválasztó olaj maradékokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális leválasztó olajeltávolítóval tisztítsuk le.
- Lakk- és olajréteget, enyves festéket marassuk le, és forró gőzsugárral tisztítsuk meg a felületet.
- A rosszul tapadó, kopott ásványi eredetű réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A kivirágzást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContact), helyileg - Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.
- Elszennyeződött felületet Baumit ReClean tisztítószerrel tisztítani.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsunk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztítószerrel (Baumit SanierLösung/FungoFluid felújító oldat).

**Feldolgozás:**

A Baumit PuraColor festéket alaposan egy lassú járású keverővel keverjük meg.

A megfelelően előkezelt alapnak száraznak és kötöttnek kell lennie. A felületet Baumit PuraColor festékkel 10 - 15 % vízzel hígítva teljesen fessük át.

Az alapozás után kb. 12 órával Baumit PuraColor festékkel fessük át a felületet egyszer vagy kétszer. Az optimális feldolgozási konzisztencia csekély víz hozzáadásával beállítható. Minden munkafázis között 6 óras száradási időt iktassunk be. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk.

Ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot. A Baumit PuraColor ecsettel, hengerrel és egy arra alkalmas airless-géppel szórással hordható fel. Egyenletesen és megszakítás nélkül dolgozzunk.

**Rétegfelépítés:**

1 x Baumit PuraColor festék 10-15 % tiszta vízzel hígítva (teljes fedéssel!)

1 x Baumit PuraColor festék (max. 5 %-ig hígítható).

Felhordás airless-készülékkel:

pl. Graco UM II 795 PC

Fúvóka: LL<sub>315</sub>

Nyomás: 80 bar;

Szűrő 60;

Hígítás 0%

**A hígítás mértéke az anyag konzisztenciájától és az alapfelület nedvszívóképességétől függ!**

**Általános tudnivalók:** A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt.

- A homlokzatot megfelelő módon (pl. állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.  
A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot. Magas nyári hőmérsékletben a száradási idő megrövidül (a felület megégése lehetséges). A levegő magas páratartalma és/vagy alacsonyabb hőmérséklete (pl. késő ősszel) jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot.
- A Baumit PuraColor alapszinten algásodás és gombásodás elleni védelmet biztosít. Ezzel egy megelőző és késleltető hatás érhető el. Azoknál az objektumoknál, amelyek kritikus környezetben találhatók (pl. átlag feletti nedvességterhelés, folyó, patak, tavak, parkok, erdőszél, a ház közelében telepített zöldnövényzet, stb.), javasolt az alga- ill. penészölő hatást fokozni. A Baumit PuraColor festékek algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „Antipilz” megjegyzést feltüntetni (felár). Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.
- Színeltéréseket (foltokat) mindenekelőtt homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények eredményezhetnek. Az egyenetlen szín csak egy gyártási tételen belül garantálható. A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja. A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell rá, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A szállítás természetesen részmenyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.
- Világossági érték (HBW): Az ÖNORM B 6400 szabvány szerint a hőszigetelő rendszeren történő alkalmazás esetén ügyelni kell a világossági értékre (HBW nem lehet 25 alatt!). A Baumit korszerű gyártási technológiájának (Baumit Cooling Technology - cool pigment) köszönhetően most már lehetséges, hogy hőszigetelő rendszer teljes felületen sötét színárnyalatot alkalmazzunk. Mivel így az ÖNORM szabvány szerint előírt értéktől eltér, erről tájékoztatni kell a megrendelőt és a kivitelezőt.
- A speciális Baumit-pigment alkalmazásával (Baumit Cooling Technology), ami napfényt jobban visszaveri és a homlokzaton a napfény által okozott felmelegedést csökkenti, most ezért lehetséges, a Baumit PuraColor minden Baumit Life standard színekkel nagy felületen minden Baumit homlokzati hőszigetelő rendszerre alkalmazható. Lásd 1. táblázat.

## 1. táblázat

Az alábbi Life színek minden Baumit homlokzati hőszigetelő rendszer csak a következő rétegvastagságú alapvakolatra (ND =  $\geq 5$  mm) ill. Baumit PowerFlex (ND =  $\geq 3$  mm) szálerősített tapaszra hordható fel nagy felületen:

### Life színek

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

## Biztonsági intézkedések:

### Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szemet és a bőrt valamint a nem befestendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.

---