

Baumit SilikonColor

szilikonbázisú festékbepvonat



- Felhasználóbarát
- Páraáteresztő
- Víztaszító

A termék:	Felhasználásra kész, szilikonbázisú festékbepvonat kültéri felhasználásra..	
Összetétel:	Szilikongyanta és szerves kötőanyag, ásványi töltőanyagok, pigmentek, szerves és szervetlen adalékok, víz.	
Tulajdonságok:	Extrém víztaszító, páraáteresztő és időjárásálló, feszültségmentesen szárad, könnyen feldolgozható.	
Felhasználás:	Víztaszító, nagy páraáteresztő képességű dekor- és védőfesték mindenféle ásványi alapfelületre és fedővakolatra, régi vagy új műgyantavakolatra és festékre kül- és beltérben, régi épületek helyreállításánál és felújításánál, különösen a műemlékvédelem területén. Alkalmas régi hőszigetelő rendszerek felújításakor, azok átfestésére. Lábazatra, csapóeső elleni védelemre ajánlott!	
Műszaki adatok:	Sűrűség:	kb. 1,60 kg/dm ³
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 80-120
	pH-érték:	kb. 8
	Anyagszükséglet:	kb. 0,2 l/m ² rétegenként, az
	(sima alapfelületen)	alapfelülettől függően
Színválaszték:	Baumit Life színvilág	
Veszélyességi besorolás:	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
Tárolás:	Száras, hűvös és fagymentes helyen lezárva 12 hónapig tárolható. A megkezdett vödört jól lezárva kell tartani.	
Minőség:	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.	
Kiszerezés:	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 részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

Alkalmas:

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

Korlátozottan alkalmas (próba felületet készíteni):

- mészvakolatokra (a karbonosodásra figyelni!)

Nem alkalmas:

- mészvakolatokra- és festékekre
- lakk-, olaj-, enyves festékre és műanyagra
- rugalmas diszperziós bevonatokra
- fémre
- fára

Az alapfelületre vonatkozó megjegyzések:

- Erősen vagy egyenetlenül nedvszívó felületet előkezelní 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).

Rétegfelépítés:

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

Az alapozás után kb. 12 órával Baumit SilikonColor festékekkel 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 SilikonColor ecsettel, hengerrel és egy arra alkalmas airless-géppel szórással hordható fel. Egyenletesen és megszakítás nélkül dolgozzunk.

Rétegfelépítés:

- 1 x Baumit SilikonColor festék 10 -15 % tiszta vízzel hígítva (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit SilikonColor festék (max. 5 %-ig hígítható).

Felhordás airless-készülékkel:

pl. Graco UM II 795 PC

Fúvóka: LL₃₁₅

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. állványhálójával) 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 Baunit SilikonColor 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 Baunit SilikonColor 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) mindenképp 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 egyaránt. A szállítás természetesen részmennyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.

TSR-érték (Total Solar Reflect): A 20-24 TSR-értékű színárnyalatoknál a homlokzati hőszigetelő rendszereken a cementkötésű tapaszanyagok esetén (≥ 5 mm) rétegvastagságú vagy Baunit PowerFlex szálerősítésű tapasz esetén (≥ 3 mm) kéreg erősítést kell elvégezni. A >25 TSR-értéknél a megerősítést a Baunit iránymutatásai szerint végezzük. A hagyományos vakolatrendszereken az ÖNORM B 3346 irányelvei érvényesek

**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.
