

Baumit PuraColor

Esmaklassiline värviküllane akrülaat-fassaadivärv



- Väga suur värvitoonide valik – kõik Life toonid
- Jahutustehnoloogia - tumedad värvitoonid SILSi
- Vett ja mustust tõrjuv

Toode Säravates, intensiivsetes ja tumedates värvides toonitav premium klassi fassaadivärv mineraalsete aluspindade ja SILSi värvimiseks. Spetsiaalse koostisega, väga hästi pigmente siduv fassaadivärv, on vett tõrjuv ja suurepärase koormustaluvusega.

Koostis Mineraalsed täiteained, pigmendid, polümeerne puhasakrülaat sideaine, lisandid, vesi.

Omadused

- Suurepärase vastupidavus keskkonnamõjudele
- Toonitav kõikides Baumit „Life“ värvikaardi värvitoonides
- Suur koormustaluvus
- Vett hülgav - hüdrofoobne
- Veeauru läbilaskev
- Universaalne
- Sertifitseeritud fassaadivärv (SILS ETAG 004 kohaselt)

Kasutusvaldkond Kasutatakse mineraalsete aluspindade, vanade ja uute mineraalsete ja kunstvaigupõhiste viimistluskrohvide ja fassaadivärvide dekoratiivseks ja kaitsvaks värvimiseks nt:

- Lubisement krohvide ja teiste mineraalsete aluspindade ja värvimiseks
- Soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) viimistluskrohvide värvimiseks

Tehnilised andmed

Värv:	Kõik Baumit „Life“ värvikaardi värvitoonid
μ-väärtus:	200 - 250
Tihedus:	ca. 1.4 kg/dm ³
pH-väärtus:	8.5
Veeimavuskoefitsient EN 1062-1:	W2 keskmine
Läige EN 1062-1:	G3 matt
Tera suurus EN 1062-1:	S1 peenike
Kuiva kihi paksus EN 1062-1:	E2
Veeauru difusioon vootihedus EN 1062-1:	V2 keskmine
Kvaliteedikategooria:	Premium

	14 L	5 L
Kulu	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² (kahe värvikihi kohta)	ca. 0.3 - 0.35 l/m ² (kahe värvikihi kohta)
Maht	ca. 40 - 45 m ² /ämber (kaks kihti)	ca. 14 - 16 m ² /ämber (kaks kihti)

Praktikas arvestatakse tavaliselt ca 10% materjalikaoga. Tabelis toodud materjalikulu väärtused ei sisalda materjali kadu ega aluspinna tekstuurist ja imavusest tingitud lisakulu. Materjali kulunorm sõltub pinnale kandmise tehnikast ja toote konsistentsist.

Life
COLORED BY BAUMIT

Tarnevorm 14L ämber; 1 alus = 24 ämbrit = 336 L
5 L ämber; 1 alus = 48 ämbrit = 240 L

Säilitamine	Toodet säilitada kaubaalusel kuivas, jahedas ja külmakindlas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg 12 kuud.
Kvaliteedigarantii	Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.
Klassifitseerimine kemikaalseaduse kohaselt	Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskardilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) www.baumit.ee või küsige Baumiti esindajalt.

Aluspind Aluspind peab olema tugev, kandev, kuiv, puhas ning tolmuva ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Aluspind peab olema piisavalt kuivanud, kivistunud või karboniseerunud.

Aluspinnaks sobivad:

- SILSi viimistluskrohv
- Lubisement- ja tsementkrohv
- Betooni¹ ja teised mineraalsed aluspinnad
- Tugevad mineraalsed värvid ja krohv
- Dispersioonvärvid ja -krohv

¹ ei kaitse betooni karboniseerumise eest

Näited mitesobivatest aluspindadest:

- Kunstmaterjalid, plastpinnad
- Laki- ja õlivärvikihid
- Liimvärvid jt veetundlikud kattekihid
- Puidust ja metallist aluspinnad
- Lubikrohv ja -värvid (täpsustada sobivus Baumiti esindajaga)
- Kõrgelastsed dispersioonkatted

Aluspinna ettevalmistamine

Vanade kattekihtide kandvust tuleb eelnevalt kontrollida. Vajadusel aluspind krohviseks ette valmistada, kasutades selleks sobivaid tooteid ja vahendeid. Järgida kasutatavate toodete tehnilist informatsiooni.

Aluspindade puhastamine, naket takistavate või mittekandvate kihtide eemaldamine:

- Määratud pinnad puhastada.
- Vetikad ja hallitusseened eemaldada ja töödelda pinda, kasutades sobivaid tooteid (nt *Baumit FungoFluid*).
- Eemaldada vormimäärdeid ja teised naket takistavad ained. Nende mahapesemiseks kasutada selleks sobivaid vahendeid ja meetodeid.
- Eemaldada mehaaniliselt soolad ja naket takistav klaasjas karbonaatne kiht aluspinnalt (nt betoonilt).
- Lahtised, kahjustunud ja mittekandvad kattekihid tuleb eemaldada.

Aluspindade imavust ja tugevust tuleb hinnata ja vajadusel kasutada aluspinna ettevalmistamiseks immutuskruunte:

- Tugevasti või ebaühtlaselt imavad aluspinnad kruntida immutuskruundiga *Baumit MultiPrimer*.
- Kriidiste või vähesel määral pudisevate pindade tugevdamiseks kasutada immutuskruunti *Baumit MultiPrimer*.
- Nõrgad ja pudedad krohvikihid tugevdada, kasutades Baumiti *Sanova Primerit*.

Baumit MultiPrimer sobib mineraalsete ja polümeersete sideainete põhiste aluspindade ettevalmistamiseks. Enne järgmise toote pinnalekandmist on tehnoloogiline ooteaeg 12h. *Baumit Sanova Primer* (silikaatne immutuskruunt) sobib ainult mineraalsete aluspindade ettevalmistamiseks. Tehnoloogiline ooteaeg 5 päeva. Lisainfo vastavatel tootelehtedel.

Vajadusel aluspinnad tasandada või armeerida:

- Aluspinnad tuleb vajadusel korral tasandada, pahteldades või paigaldades armeerimiskihti².

² Armeerimiskiht koosneb armeerimissegust (nt *Baumit MC55*) ja selle sisse paigaldatud armeerimisvõrgust (nt *Baumit StarTex*).

Töötlemine ja kasutamine

Enne toodete kasutamist tuleb need korralikult aeglase pööretega elektrilise mikseriga läbi segada. Toote konsistentsi muutmiseks lisada ainult puhast vett. Lisatava vee kogus sõltub aluspinna imavusest ja värvi konsistentsist.

Kruntimine immutuskruundiga:

Vaata „Aluspinna ettevalmistamine“.

Kruntimine lahjendatud värviga:

- 1. kiht. Kruntimisel lisada värvile selle konsistentsi muutmiseks 10-15% vett ja korralikult läbi segada. Kanda pinnale ühtlase kihina ja katkestusteta. Kuivamisega enne järgmise kihi pealekandmist on 12 tundi.

Värvimine:

- 2. kiht. Sõltuvalt ilmastikuoludes, kuid mitte vähem kui 12 tunni möödumisel, võib lahjendatud värviga krunditud pinnale kanda värvikihi. Värvimisel võib toote konsistentsi reguleerida kuni 5% vee lisamisega. Lisa värvikihiga (3. kiht) katmisel peab esimene värvikiht kuivama vähemalt 6 tundi.

Värvimisel võib kasutada pintsli- ja rullitehnikat või Airless-seadmeid.

Ühtlase tulemuse saavutamiseks tuleb tervel pinnal kasutada ühesugust värvimise tehnikat.

Juhised ja märkused **Kasutamistingimused:** Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema vahemikus 5 kuni 30°C. Kuivamise/kõvastumise ajal tuleb vältida otsesest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamise aega ja võivad põhjustada ka värvitooni erinevust. Värvitooni ühtsus on tagatud ainult ühe tootmispartii raames. Viimistluse lõplik värvitoon sõltub aluspinna tekstuurst ja selle imavusest.

SILSi viimistluskihi värvitoon: SILSi värvitooni valimisel tuleb järgida viimistlusmaterjali kogu päikesekiirguse peegeldumise indeksi (TSR*) või valguse peegelduse indeksi (HBV) väärtust.

Baumiti fassaadi viimistlusmaterjali TSR väärtuste puhul palume järgida järgnevat:

- vahemikus 25 kuni 100 ei ole SILSi armeerimiskihile erinõudeid ette nähtud
- vahemikus 20 kuni 24 (tumedad värvitoonid) peab SILSil olema tugevam armeerimiskihit:
 - a. kasutatud on polümeersideainega kiudtugevdatud armeerimisega *Baumit PowerFlex* (kihi paksus min. 3-4 mm) või
 - b. teostatud on kaks armeerimiskihiti õhukesekihilise armeerimiskihiga, nagu *Baumit ProContact* või *Baumit StarContact* (kahe armeerimiskihiga kogupaksus > 5 mm)
- 0 kuni 19 (väga tumedad värvitoonid): sellistes värvitoonides tooted ei sobi SILSi viimistlemiseks – seetõttu pole selliseid värvitoone (TSR < 20) *Baumit Life*'i värvikaardil

*TSR – kogu päikesekiirguse peegeldumise indeks (total solar reflectance). TSR väärtused kehtivad vaid Baumiti toodete toonimisel Baumiti toonimisüsteemidega. Baumiti Life värvikaardil on lisaks TSR-väärtusele ka HBW – nähtava valguse peegeldumise indeks (Hellbezugswert). HBW ja TSR väärtused ei tohi omavahel segi ajada.

Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikatmisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pritsme- ja pihustusauru mitte sisse hingata. Kasutamise ja kuivamise vältel tuleb tagada hea tuulutus. Vältida söömist ja joomist viimistlustööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Märkused: Kriimustuse või täiteaine mehaanilise kahjustuse korral võib viimistluskihi värvitoon muutuda. Tootele ei tohi lisada muid materjale, kuna see võib muuta selle omadusi.

Mikrobioloogiline saaste: Toode on valmistatud sellisel, et sellel on kaitse hallitusseente ja vetikate vastu, millega saavutatakse ennetav ja edasilükkav toime. Kriitilises keskkonnas, näiteks kõrgendatud niiskuskooormus, asuvate ehitiste korral, soovitame niisugust kaitset täiendavalt suurendada. Kestvat kaitset hallitusseente ja vetikate kasvu eest ei saa me sellegipoolest kindlustada.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitused Baumiti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baumit soovitused ei vabasta ostjat vastutusest seoses Baumiti toodete kasutamise eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.