

## Airless- en rolplamuur silicaat



- **Conserveringsmiddelvrije, witte plamuurmassa voor het gladmaken van binnenmuren en plafonds**
- **Voor handmatig aanbrengen met stalen troffel / vlakspaan / spatelroller of mechanisch met airless spuitapparaat.**
- **Aanbrengdikte 1 - 4 mm met een egalisatielaag en zeer goede schuurbaarheid**

**Product** Gebruiksklare, minerale, witte plamuurmassa.

**Samenstelling** Kaliumsilicaat, organische vulstoffen voor stabilisatie, geselecteerd natuurlijk wit steenpoeder, additieven, water.

- Kenmerken**
- Gebruiksklare, conserveringsmiddelvrije plamuurmassa op silicaatbasis.
  - Laagdiktes tot 4 mm in één bewerking.
  - Eenvoudige verwerking.
  - Wit oppervlak na het drogen.
  - Heeft natuurlijke kenmerken tegen schimmel.
  - Heel gemakkelijk te schuren.

- Toepassing**
- Plamuurmassa voor machinale toepassing met geschikte airless apparatuur of met de hand.
  - Alleen voor gebruik binnenshuis.
  - Voor het egaliseren en gladmaken van muren en plafonds.
  - Kan worden gebruikt voor het vullen van pleister, beton of bouwplaten en gipsvezel-, gipskarton- of vezelcementplaten.
  - Geschikt voor het vullen van kleine scheuren, gaten en pleistergebreken.
  - Bijvoorbeeld om op te rollen met een spatelroller.

Meer verwerkingshandleidingen met foto's, gereedschap en productkeuzelijsten zijn te vinden op [www.baumit-selbermachen.de](http://www.baumit-selbermachen.de).

<b>Technische gegevens</b>	Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	17 09 04, 15 01 02
Dichtheid:		ca. 1.7 kg/m <sup>3</sup>
Toepassingsgebied:		interieur, muur, plafond
Kleur:		Wit
pH-waarde:		< 11.5
sd-waarde H <sub>2</sub> O:		ca. 0.01 m (bij 1 mm laagdikte), V1 hoog volgens DIN EN 15824
Droogtijd:		ca. 48 h (bij 20 °C luchttemperatuur, 65 % luchtvochtigheid)
μ-waarde:		ca. 8
Verwerkingstijd:		ca. 30 - 50 minuten

	20 kg
Opbrengst	ca. 8.5 m <sup>2</sup> /emmer met 2 mm pleisterdikte
Granulatie	ca. 0 - 0.2 mm
Minimale laagdikte	1 - 4 mm per laag, meerdere lagen mogelijk
Verbruik	ca. 1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm (afhankelijk van substraat)

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

**Leveringswijze** Plastic emmer, 20 kg (32 emmers per pallet = 640 kg)

<b>Bewaring</b>	Bewaar indien mogelijk in gesloten verpakking op een koele, vorstvrije, droge en beschermde plaats. De opslagperiode (zie opdruk voor productiedatum) mag niet langer zijn dan 12 maanden. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten.
<b>Kwaliteitsborging</b>	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde locaties in Duitsland.
<b>Indeling volgens de chemicaliënwet</b>	Zie veiligheidsinformatieblad op <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Ondergrond</b>	<p>Kan worden gebruikt op alle standaard minerale ondergronden, zoals beton en basispleisters (kalk-, kalkcement- en cementpleister, gips en kalkgipspleister) en gipsplaten, gipsvezel- of cementplaten. Kan gebruikt worden op vlak blokmetselwerk van cellenbeton of kalkzandsteen elementen.</p> <p>Pleister, beton, metselwerk enz. moeten droog, schoon, stevig en vrij van afscheidende bestanddelen zoals stof, vuil en uitbloeiingen zijn.</p> <p>Verwijder intacte en ongeschikte coatings grondig en voer ze af volgens de voorschriften. Omkeerbare, watergevoelige coatings, zoals behangplaksel, oud papier, oude verf enz. grondig afwassen.</p> <p>Olie- en lakverflagen logen, grondig schuren, reinigen en voorstrijken met Baunit Superprimer. Wandbekleding volledig verwijderen, inclusief lijm- en afvalresten.</p> <p>Gipskartonplaten moeten vooraf vakkundig en stijf worden geïnstalleerd. Voegen op gipsplaatpanelen moeten vooraf worden gevuld volgens de instructies van de fabrikant van het paneel, indien nodig met voegband als test.</p> <p>Diepere of bredere voegen of oneffenheden in kalk- of Kalkcementpleisters moeten vooraf worden opgevuld met Baunit Gevel- en renovatieplamuur wit. Betonvoegen vooraf sluiten met Baunit Beton- en Herstelplamuur.</p> <p>Schuur en/of krijtende oppervlakken voorstrijken met Baunit Diepgrond of Primer voor minerale ondergrond. Sterk absorberende oppervlakken voorbehandelen met Hechtprimer.</p> <p>Breng op gips of kalkpleisters één dikke laag Baunit Universele Primer aan. Schilder op eerder behangen wand- en plafondoppervlakken met Baunit Barrièreprimer na reiniging en volledige verwijdering van de oude coatings en het oude plaksel.</p> <p>Wij raden aan om nieuwe gipsplaat voor te strijken met Baunit Universele Primer. Behandel oude gipsplaten of bouwplaten die eerder behangen zijn na reiniging voor met Baunit Barrièreprimer.</p>

## Verwerking

Airless- en rolplamuur silicaat is klaar voor gebruik. Voor verwerking goed roeren tot een romige consistentie is bereikt. Meng er geen andere materialen door.

Breng Airless- en rolplamuur silicaat over het hele oppervlak aan met een vlakspaan of een dubbele vuller, bijvoorbeeld 1 - 4 mm. Breng voor diktes van meer dan 4 mm of voor gaten meerdere lagen aan. De onderste lagen moeten droog zijn (droogtijd 48 uur). Verwerkingstijd ongeveer 30 - 50 minuten.

### Verwerking met de rol:

Airless- en rolplamuur silicaat met een schone en licht bevochtigde roller (bijv. Storch AppliTOP) gelijkmatig in een laagdikte van maximaal 4 mm op het te behandelen oppervlak aanbrengen en vervolgens gladstrijken met een vlakspaan of plamuurspatel.

### Verwerking met behulp van machines (bijv. airless apparaten of schroeftransporteurs):

Voor machinale verwerking met airless spuitapparatuur raden we aan krachtige airless apparatuur te gebruiken die door de fabrikant van de apparatuur is goedgekeurd voor de verwerking van verspuitsbare plamuurmassa. Voor machinale verwerking moet het Airless- en rolplamuur silicaat vooraf goed worden geroerd en verdund met 3 - 4 % schoon water.

- Standaard druk: 215 bar
- Werkdruk: 160 - 200
- Spuitkopdiameter: 0,031 - 0,041 inch
- Grootte mondstuk: 5/31 - 5/41
  
- Basisnivellering of inbrengen van nivelleervlies - geen toevoeging van water
- Deklaag of dunne laag verwerking - max. 2 % watertoevoeging
- Verwerking met airless apparaat - 3 - 4 % toevoeging van water

Voor diktes van meer dan 4 mm of grotere poriën, in verschillende lagen aanbrengen, de onderste lagen moeten droog zijn (droogtijd minstens 48 uur).

Voor grotere voegen of scheuren raden we aan een geschikte voegband te gebruiken.

Verwijder op zijn vroegst na 1 dag bramen en dergelijke met bijvoorbeeld een vlakschuurmachine. Op zijn vroegst na 48 uur (bij 20 °C luchttemperatuur, 65 % luchtvochtigheid) is het materiaal volledig wit opgedroogd en kan het indien nodig worden geschuurd (schuurpapier korrel 100 - 150).

Verbruik: ongeveer 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm, één emmer levert ongeveer 5,8 m<sup>2</sup> op bij 2 mm pleisterdikte. De materiaalbehoefte is afhankelijk van de ondergrond en moet mogelijk worden bepaald door een testtoepassing. De minimale laagdikte is 1 mm.

### Verwerking vlieseline:

Om gladde oppervlakken te verkrijgen, wordt Baunit Airless- en rolplamuur silicaat met de hand aangebracht, bijv. met een egaliseerroller of troffel, of mechanisch opgespoten met een krachtig airless apparaat (bijv. WAGNER HeavyCoat 750 E of Graco Mark 7 of hoger) of met een schroeftransporteur (bijv. WAGNER PlastCoat HP 30).

De spatel wordt in een laagdikte van max. 3 mm op de ondergrond aangebracht en gelijkmatig doorgekamd met een getande spaan met tanden van 4 x 6 x 4 mm.

Blaas het plamuurvlies lichtjes met de hand in de nog verse, natte laag plamuur en breng de plooien vrij aan.

Plet en strijk het oppervlak volledig vlak met een vlakspaan met getande spaanstructuur - behalve in het gebied van de overlapping onder het vlies. Ga op dezelfde manier te werk met het volgende vel.

Knip de overlap van fleecel met een dubbele snede af. Verwijder de bovenste en onderste delen en strijk het naadgebied glad.

Zodra de eerste laag pleister volledig droog is, brengt u een tweede laag Baunit Airless- en rolplamuur silicaat aan tot een maximale pleisterdikte van 3 mm. Egaliseer en strijk het oppervlak glad met een egaliseerpen.

Het oppervlak moet worden geschuurd om bijzonder gladde oppervlakken te verkrijgen. Na het schuren raden we aan het schuurstof te verwijderen en het oppervlak te primeren met Baunit Primer voor minerale ondergrond voordat de volgende laag wordt aangebracht.

### Coatingopties:

Airless- en rolplamuur silicaat kan worden overgeschilderd met alle gangbare minerale binnenverven, een behanglaag of met minerale decorpleisters, zoals Baunit InStyle Edelwit of Edelwit Structo. Diffusie-open kleuren, zoals Baunit Silicaatverf binnen, zijn bijzonder geschikt voor schilderwerk.

Voor het coaten met verf en behang raden we aan het droge oppervlak te reinigen, bijvoorbeeld door te vegen of te stofzuigen. Resten zoals schuurstof moeten tot in de poriën verwijderd worden. Behandel de oppervlakken indien nodig voor met Baunit Primer voor minerale ondergrond voordat u verdere lagen plamuur of verf aanbrengt.

Alvorens decorpleister aan te brengen, voorbehandelen met Universele primer.

## Algemeen en aanwijzingen

Maskeer zorgvuldig de omringende oppervlakken die moeten worden beschermd. Bescherm vooral glas, keramiek, klinkers, natuursteen, verf en metaal. Spatjes onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het is uitgehard.

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Vang het waswater op en voer het af volgens de officiële voorschriften.

Ventileer de ruimtes regelmatig en kort om een gelijkmatige droging te garanderen.

Indien nodig (bijv. voor bramen) kunnen de oppervlakken na het drogen worden geschuurd met schuurpapier. We raden hiervoor schuurpapier met een korrel van 100 - 150 aan.

### **Niet geschikt als ondergrond voor tegelwerk.**

#### **Let op:**

De vermelde verbruikswaarden zijn de minimale verbruikswaarden op een vlakke, normaal zuigende ondergrond. Ruwe ondergronden (bijv. opgeruwde pleisterondergrond) of ontbrekende grondlagen leiden tot hogere verbruikshoeveelheden.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring en is bedoeld als advies. Er kan geen garantie aan worden ontleend voor het geval van toepassing, aangezien de respectieve toepassing en verwerking buiten onze controle vallen.

### **Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.**

Dit product is getest en gecertificeerd door eco-INSTITUT. U kunt het eco-certificaat downloaden van onze homepage op [www.baumit-selbermachen.de/Produktschnellfinder/](http://www.baumit-selbermachen.de/Produktschnellfinder/) in het gedeelte „Informatiebladen en brochures“ van het desbetreffende product.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, neem dan contact op met ons verkoopteam. verkoopadviseurs geven je graag gedetailleerde, objectspecifieke informatie.

---

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruikdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.