

## AURO kalkmuurvulmiddel nr. 342

**Product:**

Poedervormig product om zelf aan te maken met water, op basis van kalk zonder kunststofdispersie.

**Gebruik:**

- Voor het egaliseren van oppervlakken.
- Voor het repareren van kleine gebreken.
- Onder kalkverf en kalkpleisterwerk binnen.
- Voor "Stucco Lustrò" effect kijk op: <http://www.auro.nl/instructies> voor filmpje.

**Technische eigenschappen:**

- Consequente ecologische grondstofkeuze.
- Hoge vocht- en dampdoorlatendheid.

**Samenstelling:**

Minerale vulstoffen, calciumhydroxide, cellulose. Volledige grondstoffendeclaratie op [www.auro.de](http://www.auro.de).

**Kleur:**

Wit. Kan worden aangekleurd met AURO kalkverf mengkleur nr. 350\*. Dit product heeft een verdunnend effect, houd daarom rekening met verandering van consistentie. Zet van tevoren een proef op.

**Aanbrengen:** Temperatuur bij het aanbrengen min. 8 °C. Dun aanbrengen met een spatel of spaan. Maximale laagdikte: 3 mm.

**Mengen:** Mengverhouding: 2 gewichtsdelen AURO kalkmuurvulmiddel nr. 342 op ongeveer 1,1 delen water.

**Verwerking:** Gebruik het mengsel binnen 8 uren. Meng niet meer kalkmuurvulmiddel dan kan worden aangebracht binnen deze tijd.

**Droogtijd bij 20 °C/ 60% rel. luchtvochtigheid**

- Droogtijd per 1 mm laag dikte: min. 24 uren, sterk afhankelijk van de temperatuur, lucht- en ondergrondvochtigheid.
- De droogtijden zijn langer bij een lagere temperatuur, hoge luchtvochtigheid en dikkere lagen.
- Eindsterkte is bereikt na een aantal weken. Hoge luchtvochtigheid bevordert de uitharding.

**Verdunning:** Water.

**Verbruik:** Bij laagdikte van 1mm. ongeveer 0.75 kg/m<sup>2</sup>.

**Gereedschapsreiniging:** Reinig met water meteen na gebruik.

**Opslagstabiliteit:** Bij min. 18 °C in originele, goed gesloten verpakking: 24 maanden.

**Opslag:** Koel, droog, vorstvrij, buiten bereik van kinderen, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

**Verpakkingsmateriaal:** kraftpapier met polyethyleen voering.

**Afval:** Droge resten composteren of als huisvuil/bouwafval aanbieden.

Vloeibare resten: Europese Afval Code (EWC) code 080120; Type: Waterige suspensies. Neem indien nodig contact op met uw lokale afvalverwerker.

**Gevarenklasse:** Niet van toepassing.

**Veiligheidsadvies:** Bevat calciumhydroxide. Risicotype: Xi/Irriterend.

**Belangrijk:**

Irriterend voor het ademhalingsstelsel, kan huid-, en oogirritaties veroorzaken. Goed gesloten buiten bereik van kinderen bewaren. Risico van ernstige beschadiging aan de ogen. Bij contact met de ogen direct met veel water grondig uitspoelen en een arts raadplegen. Bij contact met de huid direct met voldoende water afwassen. Gebruik de standaard persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschermende kleding, handschoenen en oogbescherming. Bij ongeval, of onwel voelen direct een arts raadplegen en etiket of veiligheidsblad tonen.

# Technische aanbevelingen voor verwerking

## AURO kalkmuurvulmiddel nr. 342

### 1· ONDERGROND

#### 1.1 Geschikte ondergronden:

Minerale ondergronden zoals pleisterwerk, beton, kalk-zandsteen, gipsplaten, gipsvezelplaten binnen

#### 1.2 Ongeschikte ondergronden:

Hout, kunststof ondergronden of vergelijkbaar met kunststof. Poederende, of slecht draagkrachtige ondergronden zoals leem.

#### 1.3 Algemene ondergrondvereisten:

Oppervlak moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en hechtend, licht zuigend, bevochtigbaar, chemisch neutraal, olie-, en vetvrij, niet poederend en zonder verkleurende inhoudstoffen zijn.

### 2· LAGENOPBOUW

#### 2.1 Voorbereiding ondergrond

Volledig verwijderen van loszittende delen, stof, vuil, olie-, kunststofachtige oude lagen.

Sinterlagen schuren, doorslaande stoffen afwassen, bijv. met AURO lak-, en beitsreiniger nr. 435\*.

Gaten, scheuren etc. repareren met hetzelfde of een vergelijkbaar product als de ondergrond.

Pleisterwerk reinigen en ong. 1-2 dagen voor het schilderen licht bevochtigen.

Slecht hechtende, bladderende oude verflagen geheel verwijderen.

Omgeving, en oppervlakken die niet behandeld hoeven te worden (vooral glas, keramiek, hout, metaal) goed afdekken.

#### 2.2 Grondlaag

- Sterk zuigende ondergronden, bijv. kalkzandsteen, met verdunde AURO muur grondlaag nr.301\* voorbehandelen.

- Intacte, vaste, licht zuigende ondergronden hebben geen grondlaag nodig.

- Vul grote oneffenheden en gaten, en laat dit goed drogen.

#### 2.3 Mengen

- Strooi 2 gewichtsdelens kalkmuurvulmiddel al roerend door ongeveer 1.1 delen water en mix tot een klontvrije massa. 2 tot 5 minuten laten staan en opnieuw goed doorroeren.

- Als het mengsel te dik is, kan het nog iets met water worden verdund.

- Meng niet meer kalkmuurvulmiddel dan binnen 8 uren verwerkt kan worden.

#### 2.4 Aanbrengen

- Breng AURO Kalkmuurvulmiddel aan met een spatel of een spaan, afhankelijk van de vereisten, en strijk het glad.

- Houd rekening met de maximale aanbrengdikte van 3 mm.

- Kan als enkele decoratieve (Stucco Lustro) laag aangebracht worden (evt. op kleur), houd hierbij ook rekening met de maximale laagdikte van 3mm. Zie instructiefilmje op de website [www.auro.nl](http://www.auro.nl) voor verwerking.

#### 2.5 Vervolgbehandeling:

Als het kalkmuurvulmiddel volledig droog is kan het afgewerkt worden met bijv. AURO kalkverf nr. 344\*, AURO kalk structuurverf nr. 345\* of AURO kalkverf (meng)kleur nr. 350\*

Voor de decoratieve afwerking Stucco Lustro kan er afgewerkt worden met AURO wand lazurwas nr.370\* voor een mooie glans. Zie instructiefilmje op de website [www.auro.nl](http://www.auro.nl) voor verwerking.

#### Aandachtspunten:

- Verwerkingstemperatuur min. 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. Luchtvochtigheid, ideaal 18-25 °C, 50-75 % rel. luchtvochtigheid.

- Niet met andere dan aangegeven producten mengen.

- Nieuw pleisterwerk, kalkzandsteen, metselwerk min. 4 weken onbehandeld laten. Bij Fresco-, kalk schilderwerk kan direct over de verse verf heen geschilderd worden.

- Tijdens aanbrengen en drogen direct zonlicht, vocht en vuil vermijden.

- Wolkerige, streperige en vlekkerige oppervlakken zijn typische eigenschappen van het product.

- Om zeker te zijn van een juiste verharding, vermijd te snel drogen; indien nodig, licht bevochtigen met een waterspray in de eerste dagen na het aanbrengen.

- Al het schilderwerk moet worden aangepast aan het gereedschap en het gebruik.

\*Betreffende technische merkbladen lezen.

De gegevens in dit technisch informatieblad (TIB) zijn het resultaat van langdurige research en praktijkervaring. Het dient slechts ter informatie en voorlichting en ontslaat koper en/of verwerker er niet van de producten zelf op geschiktheid voor een bepaalde toepassing te toetsen. Rechten kunnen daarom aan dit TIB niet worden ontleend. Bij alle schilderwerk en de voorbereiding daartoe geldt de huidige stand der techniek als referentie. Door gebruikmaking van onze advisering ontstaat geen consultatie - rechtsverhouding. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit TIB zijn geldigheid. Eerste oplage: stand 08.07.2013