

## Wat maakt leem nu zo bijzonder en hoe brengen we het aan?

Klei of leem bestaat uit 50% zuurstof, 40% silicium en 10% mineralen, sporenelementen en enzymen. Leem ademt dertig keer zoveel zuurstof uit als baksteen en honderd keer zoveel als beton. De hoeveelheid silicium in klei of leem is dezelfde hoeveelheid als silicium in het menselijk lichaam. Hun innerlijke elektriciteit is dezelfde en wordt eenvoudig door het lichaam geaccepteerd.

Hoe fijn is het als uw leef- en werkomgeving gezondheid en vitaliteit kan bevorderen, een wandbewerking in uw huis of op uw werkplek zonder chemische oplosmiddelen, echt eerlijk en natuurlijk. Leem neemt dertig maal meer vocht op dan gewoon stucwerk.

De Ecotec-kleurpigmenten, die op lichtintensiteit reageren, zorgen ook nog voor een prachtige sfeer.

Voordelen leemverf: Leemverf is ademend/dampdoorlatend en vochtregulerend. Vochtklachten (condensatie- of schimmelvorming) kan door leemverf worden voorkomen of worden aangepakt.

### Voor een verwerking met een goed resultaat zijn er enkele aandachtspunten.

- 1 **Belangrijk:** ondergrond dient schoon, vrij van vet, vrij van nicotine of lijmresten te zijn. Mocht er na het aanbrengen van de 1<sup>e</sup> laag, dergelijke vlekken zichtbaar worden, **dan direct isoleren met Ecotec Iso-Mur. Indien er schimmels zijn**, deze behoren een volledig andere behandeling te krijgen. Zie betreffende info.
- 2 De Ecotec leemverf bestaat voor 25% uit pure leem, dus een hoog gehalte aan vaste stof. Dit betekent een goede vullende verf met een zeer goede dekking.
- 3 Twee keer een dunnere laag aanbrengen geeft een veel mooier resultaat dan één dikke laag.
- 4 Verwijder delen van het te behandelen oppervlak of plak delen goed af.
- 5 Wanneer leemverf wordt aangebracht op leemstuc, bevochtig dan eerst de wanden met water (plantenspuit) en breng de 1<sup>e</sup> laag aan met 30 % verdunde leemverf.
- 6 Zet met een besnijd-kwast een dunne laag leemverf langs randen en afgeplakte delen en rol dit licht na met een kleine roller (z.g. muisje).
- 7 Vul met een grotere roller (18 tot max. 25 cm, met een 'haarhoogte' van max 9 mm) het te bewerken vlak in, denk er aan dat leemverf een 'zware' verf is. Zet de leemverf op en **verdeel het goed** in verschillende richtingen, bij voorkeur niet in banen.
- 8 Nadat de leemverf wat opdroogt, geeft het soms de indruk dat het onvoldoende verdeelt is en dat er delen niet geraakt zijn. Ook is het mogelijk dat de kleur niet correct lijkt. Wanneer jezelf weet dat je het goed verdeeld hebt, laat de leemverf dan drogen en je zult zien dat het een mooie egaal gekleurde wand wordt. Dus geef ruime droogtijd voordat je oordeelt.
- 9 Het opbrengen met een blokwitter is wat eenvoudiger. Je kunt wat structuur aanbrengen door te draaien of te slepen met de kwast. Een mooi resultaat krijg je als je in een 'druiventros' idee werkt.
- 10 Om leemverf te spuiten kun je de speciale spuitgegevens opvragen; [info@ecoargile.nl](mailto:info@ecoargile.nl)

Wij wensen je succes en plezier met verwerken.