

**LEEMLA Leemstructuurverf is een ecologisch verantwoorde leem-structuurverf voor op wanden in interieurs. De leemverf bevat speciaal geselecteerd zand, waardoor er een fraai korrelige structuur ontstaat. Het is vochtregulerend, kunststofvrij en levert daarmee een bijdrage aan een prettig en gezond leefklimaat in huis. Door de structuur wordt de akoestiek van de ruimte verbeterd wat bijdraagt aan de beleving van rust in de ruimte.**

<b>Toepassing</b>	Binnenshuis op alle dragende en absorberende pleisters (kalk, gips, cement), basis-leemstuc, leemfinish, papierbehang, Raufaser, papiervlies, gipskarton-platen en beton. Niet geschikt voor natte ruimtes of in spatwaterzones.
<b>Eigenschappen</b>	Poeder vorm (zelf met water aanmaken). Levendige ruwe structuur. Geur neutraal. Mat, mooi diffuus lichteffect. Antistatisch. Dampopen en vochtregulerend. Zeer goede dekking. Vrij van conserveringsmiddelen en van kunstharsen.
<b>Kleuren</b>	LEEMLA Leemstructuurverf wordt geleverd in 8 natuurlijke kleuren (Vlieland Geel, Kijkduin Oranje, Zandvoort Grijs, Goeree Grijs, Bergen Bruin, Ameland Paars, Egmond Groen, Callantsoog Wit). Het bevat geen pigmenten. De kleuring wordt alleen gegeven door de klei en het gekleurde zand. Dit effect oogt heel natuurlijk! Het bestaat uit natuurlijke grondstoffen, waardoor kleine kleurafwijkingen niet uit te sluiten zijn.
<b>Samenstelling</b>	Leem (klei, silt en zand), krijt, plantaardige caseïne, kaolien, marmmermeel (Callantsoog Wit), cellulose, soda, methylcellulose.
<b>Verpakking</b>	3 kg zakken (in droge vorm) en 5 kg zakken (in droge vorm).
<b>Bereiding</b>	Aanmaken voor verwerking: Roer poeder door de aangegeven hoeveelheid schoon, koud water (0,65 liter water per kg poeder) tot het mengsel vrij is van klonten. Gebruik een krachtige boormachine met een verfmixer. Laat het 30 minuten opzwellen en roer het opnieuw goed door voor verwerking. Mocht de verf te dik zijn om eenvoudig te verwerken met de kwast, dan kan 0,5-3% extra water toegevoegd worden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 kg. poeder in 1950 gr. water.</li> <li>• 5 kg. poeder in 3250 gr. water.</li> </ul>
<b>Ondergrond</b>	De ondergrond dient vorstvrij, draagkrachtig, schoon, vetvrij, vrij van zouten, voldoende ruw en zuigend zijn. Indien nodig ondergrond reinigen met een vetoplosser (2 eetlepels soda opgelost in 1 liter water, daarna met schoon water nawassen). Nieuwe gips-, kalk- of cementpleisters moeten minimaal 10 dagen oud en droog te zijn. Minerale ondergronden die licht en regelmatig zuigend zijn, kunnen zonder te worden voorgestreekt, geschilderd worden met LEEMLA Leemstructuurverf. Zeer sterk en onregelmatig zuigende ondergronden voorbehandelen met minerale primer met structuur (volgens het advies van de betreffende fabrikant). Gipsplaten (oppervlakte kwaliteit Q3 of Q4) dienen voorbereid te zijn (naden gewapend en vlak gepleisterd). Vervolgens voorbehandelen met minerale primer met structuur (volgens het advies van de betreffende fabrikant). Gladde, niet zuigende ondergronden, zoals acrylaatdispersie muurverven moeten, na reinigen (met soda oplossing), worden opgeruwd met schuurpapier P80 en worden voorbehandeld met een minerale primer met structuur (volgens het advies van de betreffende fabrikant). We hebben goede ervaring met KEIM Innostar met toevoeging van 25 gew.% zilverzand, Kreidezeit Gekkosol FEIN-Korn en Auro Haftgrund Fein Nr. 505). Ondergronden met wateroplosbare inhoudsstoffen en knoesten, zoals underlayment plaatmateriaal, 2x gronden met isolerende lak (volgens het advies van de betreffende fabrikant). Dit voorkomt onregelmatige kleuren doordat de verkleurende inhoudsstoffen uit de ondergrond niet meer kunnen doorslaan. We hebben goede ervaringen met AURO Lackgrundierung Nr. 510.
<b>Verwerking</b>	Verwerking met borstel (blokwitterkwast of platte kwast): Eerste laag aanbrengen met een borstel, gelijkmatig kruislings, egaal verdelen en nastrijken in verschillende richtingen (niet in banen). Eventueel na licht aandrogen met een droge, niet verzadigde, structuurroller in één richting narollen. De kwaststructuur verdwijnt en er ontstaat een egale structuur, waarbij het zand fraai zichtbaar wordt. Na droging kan de tweede laag aangebracht worden met een blokwitter en eventueel narollen met een structuurroller. Voor volledige dekking en een regelmatig uiterlijk, zijn meestal 2 lagen nodig.
<b>Verbruik</b>	ca. 245 gr. verfpoeeder/m <sup>2</sup> , afhankelijk van het gebruikte gereedschap, alsook structuur en zuigkracht van de ondergrond, in ongunstigste geval ook meer. In de regel zijn 2 verflagen noodzakelijk. 3 kg. volstaat voor ca. 12 m <sup>2</sup> (1 laag). 5 kg. volstaat voor ca. 20 m <sup>2</sup> (1 laag).
<b>Gereedschappen</b>	Emmer (5 ltr. voor mengen van 3 kg. leemverf en 10 ltr. voor mengen van 5 kg. leemverf). Blokwitter kwast. Structuurroller. Schilderstape. Afdekdoeken of folie. Verfmixer te monteren op een boormachine.
<b>Reiniging gereedschap</b>	Gereedschappen en verfemmers direct na gebruik reinigen met warm water en zeep.
<b>Houdbaarheid</b>	Koel en droog, in gesloten verpakking (in poedervorm), tenminste 1 jaar houdbaar. Aangemaakte leemverf blijft, mits goed afgedekt, ca. 24 uur verwerkbaar. De aangemaakte verf is in de koelkast langer houdbaar (wel tijdig uit de koelkast halen voor verwerking). Verwerk slecht of stinkende verf in geen geval verder: gevaar voor langdurige geurproblemen, ook na drogen!
<b>Droogtijd</b>	Onder normale omstandigheden (20° C / 60% RV) is de droogtijd 6 - 12 uur en overschilderbaar na 24 uur. Afhankelijk van de luchtvochtigheid en temperatuur kan de droogtijd tot meer dan 24 uur bedragen. Voldoende ventileren tijdens drogen is belangrijk.
<b>Veiligheid en afval</b>	Bij normaal gebruik geen gevaar voor mens en milieu. Wees alert op mogelijke allergieën voor natuurlijke producten. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Resten kunnen gecomposteerd worden of (na drogen) afvoeren in overeenstemming met de lokale voorschriften.
<b>Disclaimer</b>	Dit Technisch Merkblad is met grootste zorg samengesteld. Alleen klachten, die te wijten zijn aan mengfouten bij productie, zijn ontvankelijk. Bij elke nieuwe uitgave van dit Merkblad vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.