



Beschrijving

Leemtextuurverf
gemaakt van onvervulde,
onverstoorde aarde.

Circulariteit

±65% secundaire grondstoffen

Fabrikant

BC materials te Brussel, België



Rood

Bruin

Crème

Grijs

Product

Compositie

- Klei van Wallemerod, Meudt, Hischauer en Neuenahr
- Brusseliaanzand uitgegraven uit bouwplaatsen (minerale reststroom)
- Additieven <1% (Methylcellulose, Gom van Acacia, Natriumzout)



Kleien



Brusseliaanzand



Additieven

Fysische eigenschappen			
Schijnbare droge volumieke massa	1500 kg/m ³		
Korrelgrootte <1mm	≥99%		DVL TM06
Overmaatse korrelgrootte 1mm – 2mm	≤1%		DVL TM06
Abrasie	≤0,03 g		DVL TM06
Natte Abrasieklasse	5		DVL TM06 EN 13300
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	5/10		Lehmbau Regeln
Brandreactie	A1 (onbrandbaar)		Lehmbau Regeln
VOC-uitstoot	VOC-vrij		EN 16516

Houdbaarheid Indien droog en koel en vorstvrij, onbeperkt houdbaar.
Indien gemengd met water, houdbaar voor 6 weken.

Verpakking Droog, poedervorm.
25 kg of 5 kg papierzak.

Verbruik

25kg Léém verf : één laag : 75m² – 100m²
twee lagen : 37,5m² – 50m²
20 l tot 22,5 l aanmaakwater

5 kg Léém verf : één laag : 15m² – 20m²
twee lagen : 7,5m² – 10m²
4 l tot 4,5 l aanmaakwater

De dekking van Léém verf varieert afhankelijk van de ondergrond en het gebruikte gereedschap. De variatie in de gebruikte hoeveelheid product is te wijten aan het absorptievermogen van de ondergrond. Over het algemeen zijn twee lagen nodig. Bewaar extra voor toekomstige reparaties.

Toepassingsgebied

Léém Verf is een minerale textuurverf voor binnenwanden en plafonds. Léém Verf wordt meestal gebruikt als afwerkingstechniek op reeds gehomogeniseerde oppervlakken. Léém Verf maakt optimaal gebruik van zijn damp-open ('ademende') eigenschap in combinatie met Léém Pleister of Léém Dunpleister, om de vochtigheid van de binnenlucht te reguleren. Dit ademende effect van Léém Verf treedt ook op wanneer het wordt aangebracht op een ander type 'ademende' ondergrond.

Karakteristieken

Circulair materiaal in origine: hervalorisatie van een "afval"stroom
 Circulair materiaal in bestemming: oneindig herbruikbaar
 CO₂-neutraal: geen verbranding nodig om het materiaal te produceren
 Gemaakt van onverstoorde, onvervuilde aarde
 Damp-open
 Antistatisch
 Kleurvast
 Onbrandbaar
 Herstelbaar
 VOC-vrij
 Vrij van microplastics

Uitvoering

 Opslag en verwerkingstijd	Opslaan op een droge plaats, van de grond getild. De bereide verf heeft een verwerkingstijd van 24 uur, mits afgedekt. Deze werktijd kan worden verlengd als de verf opnieuw wordt gemengd met water, zonder de natte houdbaarheid van 6 weken te overschrijden.
 Conditie	Tijdens uitvoering moet de omgevingstemperatuur minstens +5°C zijn. De ondergrond moet vorstvrij, stabiel, stevig, voldoende grof en schoon zijn. Voorbehandeling kan nodig zijn met verschillende soorten primers voor verschillende soorten ondergronden. Zie onze Léém Pleisters & Verf Gids voor verdere instructies over primers.
 Plaatsing	<p>Bereiding van het mengsel: Meng de droge massa krachtig met schoon water met behulp van een boormachine met een roerstaaf met een diameter van 100 mm. Laat het mengsel 30 minuten staan en meng dan opnieuw gedurende 1 à 2 minuten. Belangrijk: Roer de verf regelmatig voor elk gebruik om sedimentatie van klei-, silt- en zanddeeltjes te voorkomen.</p> <p>Proefvlak: In elk geval moet de geschiktheid van de gehele opbouw van ondergrond, primer en coating worden getest door middel van een voldoende groot proefvlak.</p> <p>Aanbrengen: Aanbrengen in kriskrasbewegingen met een blokborstel, platte kwast of een (middel)langharige roller of een textuurspuit. Creëer de gewenste textuur en laat volledig drogen. Breng een tweede laag aan zoals hierboven beschreven. In de meeste gevallen zijn twee lagen voldoende voor een goede dekking.</p> <p>Kleurhomogeniteit: Om aangrenzende oppervlakken te schilderen, meng voldoende verf uit verschillende pakken. Werk zonder onderbreking en gebruik het bereide mengsel binnen 24 uur om kleurverschillen te voorkomen. Vanwege de natuurlijke ingrediënten kan de mogelijkheid van kleurverschillen niet worden uitgesloten.</p> <p>Kleurenpalet: Verschillende Léém Verf kleuren (Crème, Bruin, Rood en/of Grijs) kunnen in gecontroleerde proporties gemengd worden om nieuwe kleuren te verkrijgen. Zie onze Gids voor Léém Pleisters & Verf voor meer richtlijnen rond oa. kleurenpalet.</p>
 Droogtijd	Onder normale omstandigheden (20°C en 50% relatieve vochtigheid) droogt de geverfde muur uit binnen 2 tot 6 uur.
 Werktuigen	Bak, boor, roerstaaf, blokborstel of platte/ovale verfkwas, verfrroller met (middel) lange haren, schilderstape, borstel, textuurspuit GRACO RTX 5500 PX
 Afvoer	Bij correct gebruik is Léém Verf onschadelijk voor mens en milieu. Restanten moeten eerst drogen en kunnen dan worden afgevoerd met het huisvuil, of ongevaarlijk inert afval, en niet als KGA (Klein Gevaarlijk Afval).

Wetgeving

 Conformiteit	Voldoet aan de Brusselse Bodemordonnantie en zijn uitvoeringsbesluit 29/3/2018. Voldoet aan het Vlaamse Materialen- en Bodemdecreet (VLAREMA and VLAREBO). Getest op 40+ vervuilingparameters: onvervuilde grondstoffen: Geen PCB, asbest, PFC, lood, Vlamvertragers, phthalaten, isocyanaten, PFAS, ...
--	--

Disclaimer

De informatie in dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Schadeclaims, tenzij deze het gevolg zijn van mengfouten in de fabriek, zijn uitgesloten. Bij elke nieuwe uitgave van productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.