Productblad

CLAYTEC Leemverf
CLAYTEC Leemstructuurverf

gebruiksklaar

Art. 13.005, 13.105

- **Met of zonder korrel**
- **Diffusionsoffen**
- **Slijtvast**
- **Aanbrengen met rol**
- **Airless applicatie (leemverf)**





Leemverf zonder korrel voor leempleister en vele andere ondergronden binnen. ClayTec Leemverf 13.005 en Leemstructuurverf 13.105 is direct te verwerken verf, die ook met de rol kan worden aangebracht. Leemverf 13.005 kan ook zeer economisch worden aangebracht met airless spuitmachine. De verfen zijn van oplosmiddelen en conserveringsmiddelen en ademend. Voorbereidende primers zijn meestal niet nodig. Vorstvrij opslaan en transporteren.

Productgegevens en toepassing zie achterzijde

DUITSLAND
ClayTec GmbH & Co. KG
Nettetaler Straße 113-117
D-41751 Viersen-Boisheim
+49 (0)2153 918-0
service@claytec.com
claytec.com

2026/11
Wijzigingen en fouten voorbehouden.
Huidige versie beschikbaar op
claytec.com

Productblad

CLAYTEC Leemverf
CLAYTEC Leemstructuurverf

gebruiksklaar

Art. 13.005, 13.105

Product en toepassing Op leemverf, minerale pleisters, droogbouwplaten en andere standaard bouwondergronden. Niet in spatwaterbereik.

Samenstelling Water, calciumcarbonaten (13.105 ClayTec Leemstructuurverf, korrelgrootte 0,13 mm), dispersie 13.005 ≤ 3,5 %, 13.105 ≤ 2,5 % (gerelateerd aan de vaste stof), leem, kaliumsilicaat, kaliumhydroxide, titaandioxide, antischuimmiddelen en bevochtigingsmiddelen (inheemse oliën, kiezelzuur).

Eigenschappen 13.005 Natte schuurklasse 3 volgens DIN EN 13 300. Diffusie-open (voldoet aan verhoogde eisen voor binnenklimaat volgens TM 06:2015-06 DVL). sd-waarde 0,04 m. Reflectiecoëfficiënt D65 leemverf 84.

Verpakking 10 l ovalen dekselemmer, 40 Emmer/Pal.

Verbruik Het bereik is over het algemeen afhankelijk van de ondergrond en het gebruikte gereedschap. 13.005 een emmer van 10 l voor ca. 18 m², 13.105 voor ca. 15 m² op ruwe, sterk zuigende ondergronden, bijv. afwerkleem fijn 06. 13.005 voor ca. 33 m², 13.105 voor ca. 28 m² op gladde licht zuigende ondergronden, bijv. gipsbouwplaten (telkens 2 lagen).

Opslag De opslag in gesloten verpakking is droog en koel (vorstvrij!) minstens een jaar bewaard worden. Onmiddellijk na opening gebruiken. Decanteer vooraf gedeeltelijke hoeveelheden in aparte potjes voor latere toepassing, sluit deze goed af nadat je alle vuile randen en deksels hebt schoongemaakt.

Ondergrond De ondergrond moet droog, vorstvrij, draagkrachtig, vast, voldoende ruw en schoon zijn. Zanderige ondergronden voorbehandelen met ClayTec voorstrijk- en hechtmiddel (13.405, 13.400), evt. ook voor egaliseren van verschillende zuigende ondergronden. Vlakken met doorslaande vlekken (bijv. roest, roet, nicotine, lignine o.a.) met isolatieprimer voorbehandelen, werkmonster aanmaken! Gipsbouwplaten met gipsplaten-diepgrond voorbehandelen.

Verwerking, oppervlak Niet onder 12 °C verwerken. Verwijder voorzichtig de beschermfolie met eventuele opgedroogde verfkorrels erop. Emmerinhoud goed doorroeren. In de regel is verf onverdund, toevoeging van water tot 2 % mogelijk. Het materiaal wordt met de rol (of ook met de borstel) gelijkmatig aangebracht. Tijdens de verwerking en droging moet voor de toevoer van frisse lucht worden gezorgd. Overschilderen van nog vlekkige plaatsen of tweede laag pas na droging. Verwijderen van spatten o.a. direct met water en evt. zeep.

Toepassing ClayTec Leemverf (13.005) kan heel gemakkelijk worden aangebracht met airless spuitmachine, bijv. Graco: Graco UltraMax II 695 Procontractor spuitmachine, Graco PAA525 spuitkop (kleinere spuitkoppen geven een ongelijkmatiger spuitbeeld), unitfilter #60, pistoolfilter: #60, druk: 180-200 bar. Spuit onverdund en goed geroerd.
ClayTec Leemstructuurverf (Art. Nr. 13.105) kan niet worden aangebracht met airless spuitmachine.

Pigmenten Het is mogelijk om pigmenten toe te voegen, maar deze moeten voorzichtig en gelijkmatig door de massa worden geroerd.

Proefvlak **De toepassingsgeschiktheid van de gehele verf-opbouw moet in elk geval aan de hand van een voldoende groot proefvlak worden gecontroleerd. Vermijd het aanbrengen op reeds gedroogde oppervlakken, omdat dit zichtbaar kan blijven. Gebruik voor aaneengesloten oppervlakken materiaal uit één batch.**

Veiligheid, verwijdering Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het aanbrengen. Tijdens het spuiten kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Aërosol of nevel niet inademen - beschermend masker gebruiken! Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk met veel water spoelen. onmiddellijk afspoelen.
Advies en productblad op: www.claytec.com.
Lever alleen lege containers in voor recycling. De feitelijke verwijdering wordt uitgevoerd door een partnerbedrijf van Interzero in uw regio.
Meer informatie vindt u hier: www.interzero.de. Ons Interzero-fabrieksnummer: 314591. Containers met opgedroogde resten moeten worden afgevoerd als huishoudelijk afval of bouwterreinpuin. Containers met ongedroogde resten moeten worden ingeleverd bij inzamelpunten voor gebruikte verf. Verwijder vloeibare verfresten volgens afvalcode nr. 080 120 (volgens EWC). GISCODE: M-DF01

Klachten die niet het gevolg zijn van fabrieksmatige mengfouten zijn uitgesloten.
Wijzigingen en fouten voorbehouden. Vanaf 2026/11.