

structuur leemverf



productinformatieblad

KREIDEZEIT structuur leemverf is een makkelijk te verwerken afwerklaag met een fijne korrel voor wanden en plafonds binnenshuis.

De gebruikte natuurlijke, witte leem garandeert het aangename en matte karakter van echte leem.

Door het toevoegen van KREIDEZEIT pigmenten en/of decoratieve toelagstoffen aan de structuur leemverf is een breed scala aan kleuren en structuren te realiseren. Raadpleeg voor de 250 kleuren de brochure "Wandfarben & Putze".

TOEPASSING

KREIDEZEIT structuur leemverf kan binnen worden aangebracht op alle stabiele en zuigende stuc- en pleisterlagen (leem, kalk, gips, cement), muurvuller, rauhfaser en ander papierbehang, papiervlies, gipskarton- en gipsvezelplaten, baksteen en beton.

Tevens geschikt voor alle stabiele, matte en zuigende dispersiemuurverven (altijd eerst testen met proefvlak). Voor gebruik in vochtige ruimtes wordt KREIDEZEIT kalkverf met of zonder structuur te gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

- volledig ecologisch en duurzaam geproduceerd
- poeder, voor gebruik aanmaken met water
- kleur: wit
- geeft een fijne stuc-structuur
- vrijwel reukloos
- anti-statisch
- extreem damp-open en vochtregulerend
- goede dekkraft
- meermaals overschilderbaar
- vrij van conserveer- en oplosmiddelen
- bevat geen kunstharbindmiddelen
- vega, vrij van dierlijke bestanddelen

SAMENSTELLING-GRONDSTOFFENDECARATIE

Witte leem, marmoerpoeder en zand, krijt, cellulosevezels, plantaardige caseïne, soda, methylcellulose.

GEREEDSCHAP

structuur leemverf laat zich het best verwerken met een echte varkensharen blokwitter, maar kan ook met een goede verfroller (middellange polyamidevezel) verwerkt worden.

ONDERGRONDEISEN

De ondergrond moet droog, zuigend, draagkrachtig, stabiel, schoon, vetvrij en vrij van kleurende en doorslaande stoffen zijn.

VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND

Oude lijmverf, veegvast en alle andere poederende en instabiele verflagen dienen grondig te worden weggevoerd of afgestoken. Behangerslijm dient volledig te worden afgewassen.

Zandende ondergronden stofvrij maken.

Sinterhuid en bindmiddelconcentraties op pleisterlagen verwijderen. Resten van bekistingsolie en sinterhuid op beton volledig verwijderen.

Loszittende pleisterlagen en stenen verwijderen en met hetzelfde materiaal herstellen.

Roet, teer, en vochtplekken met Kreidezeit Isoleerprimer isoleren.

Schimmelplekken voorbehandelen met Kreidezeit Anti-Schimmel.

Gipskarton- en gipsvezelplaten dienen te worden gestuct of te worden voorzien van Kobau renovatiepapiervlies.

Pleister/stuclagen met structuur en zuigingsverschillen en/of reparatieplekken afwerken met Kobau renovatiepapiervlies of voorzien van een laag KREIDEZEIT Wandplamuur of Kalk-Hechtmortel met een minimale dikte van 1,5 mm.

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur min. +8° en max. +25°C.

1. grondering:

alle onbehandelde, zuigende ondergronden (alle stuc- en pleisterlagen, gipskarton- gipsvezelplaten) moeten worden voorgestreekt met Kreidezeit caseïne- of vegagrondring). Op gemengde ondergronden en bij gipskarton dienen de sterk zuigende plamuurplekken separaat voorgestreekt te worden, na droging het hele oppervlak voorstrijken.

Papiervlies, papierbehang en oude dispersie-muurverven niet gronderen.

Vermijd het gebruik van kit, gebruik liever een goede muurvuller. Wanneer er een kit wordt vereist dan een anti-crack kit gebruiken.

2. Aanmaken van de verf:

Het verfpoeder rustig en gelijkmatig in de aangegeven hoeveelheid koud/lauw water strooien en met een boormachine met roerstaaf/verfmixer tot een klontvrije massa roeren. Minimaal 30 minuten laten staan zodat de reactie tussen de ingrediënten goed kan plaatsvinden en voor gebruik nogmaals goed doorroeren, het wat langer laten rusten bevordert de verwerkbaarheid van de verf.

3. Aanbrengen van de verf:

Met kwast:

Met een goede blokwitter kruislings en gelijkmatig tot de gewenste structuur verwerken.

Met roller:

Allereerst **voldoende en gelijkmatig** kruislings opbrengen en vervolgens direct, zonder extra verf aan te brengen in één richting uitrollen.

Alle lagen dun, gelijkmatig en zonder aanzetten opbrengen.

Bij donkere en contrastrijke ondergronden dient rekening gehouden te worden met 2 lagen leemverf. In geen geval proberen dit soort ondergronden met 1 laag dekkend te krijgen; te dik opgebrachte lagen leiden tot craquelé en afbladderen van de verflaag. In natte toestand is de verf transparant, pas als de verf droog is krijgt ze haar volle dekkraft. Het is van belang niet te lang in de laag te blijven strijken of rollen. Om ontmenging van de verf te voorkomen ook tijdens de verwerking de verf regelmatig oproeren.

Omdat deze verf geen conserveermiddelen bevat moet de aangemaakte verf binnen 24 uur verwerkt worden.

De houdbaarheid van aangemaakte verf is te verlengen door aan de verf wat spijk- of lavendelolie toe te voegen of door de verf aan te maken met gedemineraliseerd of gekookt (en afgekoeld) water.



BENODIGDE HOEVEELHEID AANMAAKWATER

0,70 – 0,75 liter water per kg poeder.
De verf wordt na de reactietijd smeufger dus pas daarna eventueel met nog wat extra water op strijkdikte brengen.

DROOGTIJDEN

bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid:
Overschilderbaar na ± 8 uur. Doorgedroogd na ± 24 uur.

RENDEMENT/VERBRUIK

ca. 200 g verfpoeeder per m² per laag op gladde, normaal zuigende ondergronden. Werkelijk verbruik kan afwijken.

KLEUREN

Structuur leemverf kan men eenvoudig zelf op kleur maken met alle Kreidezeit pigmenten. Er mag maximaal 5 % pigment aan de structuur leemverf worden toegevoegd. (= maximaal 50 g pigment per kg droog verfpoeeder). Kleurkaarten met mengtabellen zijn bij ons beschikbaar. Het pigment kan direct aan het aanmaakwater worden toegevoegd – mengen totdat dit klontvrij verdeelt is – voordat het verfpoeeder wordt toegevoegd. Aan de aange- maakte verf kan het pigment worden toegevoegd als het pigment eerst met wat water een tot een klontvrij papje is gemengd. Om het risico op klonten te vermijden dient dit papje een aantal uren te wellen, mengen met warm/heet water versnelt het proces.

OVERSCHILDERBAARHEID

Kreidezeit structuur leemverf is overschilderbaar met: Kreidezeit structuur leemverf, leemverf, lijmverf, Vega muurverf en kalkverf. Voorstrijken met Kreidezeit Vega of caseïnegrondering vergemakkelijkt het overschilderen.

VERPAKKINGSEENHEDEN

2,5 kg voor maximaal 12,5 m²
10 kg voor maximaal 50 m²
25 kg voor maximaal 125 m²
Rendement gebaseerd op 1 laag.

OPSLAG/HOUDBAARHEID

Droog, koel en in gesloten verpakking opgeslagen is het verfpoeeder minimaal 1 jaar houdbaar. Voor reparatiedoel- einden kunnen kleine hoeveelheden aangemaakte verf worden ingevroren.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP

Direct na gebruik met water reinigen.

GEVARENKLASSE

niet van toepassing – bevat geen gevaarlijke stoffen

AFVOER VAN VERFRESTEN

Verfresten niet in de afvoer wegspoelen maar laten drogen en als restafval afvoeren. Verfresten kunnen ook zonder problemen gecomposteerd worden.

OPMERKINGEN

Structuur leemverf is niet geschikt om grote oneffenheden in de ondergrond te egaliseren.
Ook voor verven op basis van natuurlijke en onschadelijke grondstoffen geldt: **buiten bereik van kinderen bewaren**. Bij de verwerking van verven op basis van plantaardige eiwitten komt een specifieke geur vrij die bij droging van- zelf verdwijnt.
Natuurlijke stoffen kunnen bij daarvoor gevoelige personen allergische reacties veroorzaken.

Deze informatie werd naar de huidige stand van onze ervaringen opge-steld. Vanwege de verwerkingsmethoden en omgevingsinvloeden, als- amede de verschillende eigenschappen van de ondergronden kunnen aan deze tekst van dit informatieblad geen rechten worden ontleend. Voor gebruik dient de verwerker dmv een proefstuk de geschiktheid van dit product vast te stellen.
Bij een nieuwe oplage of verandering van samenstelling van het product verliest deze tekst haar geldigheid. (Stand: 11-04-2019)

©Kwarts & Co 2019

Engelse en Duitse produktinformatie is te downloaden bij:
www.kreidezeit.de

