

leemverf – clay paint



productinformatieblad

KREIDEZEIT leemverf is een makkelijk te verwerken matte, ademende verf voor wanden en plafonds binnenshuis.

Het grote aandeel witte leem in deze verf zorgt voor het matte en behaaglijke karakter waar leem om bekend staat. Door het toevoegen van KREIDEZEIT pigmenten aan de leemverf is een breed scala aan kleuren te realiseren. Raadpleeg voor de 250 kleuren de brochure "Wandfarben & Putze".

TOEPASSING

KREIDEZEIT 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 zelf met water aan te maken
- kleur: wit
- geeft een matte, gladde afwerking
- vrijwel reukloos
- anti-statisch
- extreem damp-open en vochtregulerend
- goede dekkraft
- meermaals overschilderbaar
- vrij van conserveer- en oplosmiddelen
- bevat geen plastics/kunststofsbindmiddelen
- vega, vrij van dierlijke bestanddelen

SAMENSTELLING-GRONDSTOFFENDECARATIE

Witte leem, marmervoeder, krijt, cellulosevezels, plantaardige caseïne, soda, methylcellulose.

GEREEDSCHAP

Leemverf kan verwerkt worden met:

- goede kwaliteit witkwas/blokwitter
- verroller (middellange polyamidevezel)
- airless (min. 200 bar druk).

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 bekistingolie 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 gestuct of afgewerkt te worden met renovatie papiervlies!

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:

zuigende ondergronden (stuc- en pleisterlagen, steen, beton, gipskarton- gipsvezelplaten, oude dispersieverven) **voorstrijken Kreidezeit caseïne- of vegagronding**. Papiervlies en papierbehang niet gronderen.

Leemverf hecht niet op kit, gebruik hiervoor Wandplamuur.

2. Aanmaken van de verf:

Benodigde hoeveelheid water: 1-1,1 l water per kg poeder. Strooi het verfpoezier rustig en gelijkmatig in de aangegeven hoeveelheid koud/lauw water en roer met een boormachine met roerstaaf/verfmixer tot een klontvrije massa.. 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. De verf wordt na de reactietijd smeuziger dus pas daarna eventueel met nog wat extra water op strijkdikte brengen.

3. Aanbrengen van de verf:

Met kwast:

Met goede blokwitter gelijkmatig kruislings aanbrengen.

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. De verf tijdens gebruik regelmatig oproeren.

Om de maximale dekking te verkrijgen zijn in de regel 2 lagen voldoende.

Probeer niet om donkere en/of contrastrijke ondergronden in 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.

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

1-1,1 liter water per kg poeder.

De verf wordt na de reactietijd smeuziger 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. 125 g verpoeder per m² per laag op gladde, normaal zuigende ondergronden. Werkelijk verbruik kan afwijken.

KLEUREN

Leemverf kan men eenvoudig zelf op kleur maken met alle Kreidezeit pigmenten. Er mag maximaal 10 % pigment aan de structuur leemverf worden toegevoegd.

(= maximaal 100 g pigment per kg droog verpoeder).

Kleurkaarten met mengtabellen zijn bij ons beschikbaar.

Het pigment kan direct aan het aanmaakwater worden toegevoegd – mengen totdat dit klontvrij verdeeld is – voordat het verpoeder 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 leemverf is overschilderbaar met:

Kreidezeit structuur leemverf, leemverf, lijmverf, Vega muurverf en kalkverf. Voorstrijken met Kreidezeit Vega of caseinegrondering vergemakkelijkt het overschilderen.

VERPAKKINGSEENHEDEN

2 kg voor maximaal 16 m²

7,5 kg voor maximaal 60 m²

20 kg voor maximaal 160 m²

Rendement gebaseerd op 1 laag.

OPSLAG/HOUDBAARHEID

Droog, koel en in gesloten verpakking opgeslagen is het verpoeder 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

Leemverf is niet geschikt om oneffenheden in de onder-
grond 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 opgesteld. Vanwege de verwerkingsmethoden en omgevings-
invloeden, alsmede de verschillende eigenschappen van de ondergronden kunnen aan de 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: 16-10-2019)

©Kwarts & Co 10-2019

