

VEGA LEEMSTRUCTUURVERF Kreidezeit

A

Bio Home, Britselaan – Zone Kamp C 12, 2260 Westerlo(Oosterwijk) www.biohome.be

Beschrijving

Vega leemstructuurverf is een volledig natuurlijke muur- en plafondverf in poedervorm met fijne korrelstructuur. U mengt het poeder zelf met water, om een aangenaam verwerkbaar verf te bekomen die in twee lagen mooi dekt. Samengesteld uit voornamelijk witte klei, wit marmierzand en plantaardige caseïne, geeft deze verf een behaaglijk en mooi esthetisch oppervlak. De fijne korrelstructuur geeft een leemaspect en vlakke oneffenheden uit.

Toepassingsgebied

Binnen op leempleister en alle andere draagkrachtige pleisters, op gipskarton en gipsvezelplaten, beton.
Ongeschikte ondergronden zijn bvb. lijm- en kalkverf, olieverf, latexverf, kunststof, metaal, ondergrond met behanglijmresten, evenals elk glad niet zuigend oppervlak en iedere vochtig blijvende ondergrond.
Voor niet volvlakig geplamuurde gipsplaten adviseren we de Vega leemstructuurverf.
Voor vochtige ruimten raden we de gebruiksklare kalkverf met fijne structuur (kz880) aan.

Verbruik

ca. 125 g verfpoeder per m² per laag op vlakke normaal zuigende ondergronden.
Precies verbruik door proef op het object vaststellen.

Kleur

Natuurwit en 12 basiskleuren.
Naast de natuurwitte kleur, die eventueel naar individuele wens kan bijgekleurd worden met Kreidezeit poederpigmenten, bieden we de leemverf ook aan in 12 standaard voltoonkleuren. Deze basiskleuren kunnen (*uitgezonderd de rode kleur*) onderling in iedere verhouding gemengd worden, wat zeer uitgebreide kleurmogelijkheden geeft. RAL en NCS kleurnummers

Art.nr.		Benaderende kleur
2110	natuurwit	RAL 9001
2111	geel	NCS S 1050 Y10R
2112	rood	NCS S 4050 Y80R
2113	groen	NCS S 5020 G70Y
2114	blauw	NCS S 5030 R80B
2115	caramel	NCS S 2040 Y20R
2116	cotto	NCS S 3040 Y60R
2117	baksteen	NCS S 3050 Y80R
2118	wijn	NCS S 5020 R70B
2119	violet	NCS S 6010 R50B
2120	sleedoorn	NCS S 5020 R
2121	porfier	NCS S 6005 B80G
2122	pistache	NCS S 2030 Y

1 kg verfpoeder.

Door toevoeging van 10% titaanwit wordt RAL kleur 9010 bekomen.

Voor de verf gemengd wordt roert u eerst de pigmenten klontervrij door het aanmaakwater. Daarna voegt u het verfpoeder bij. Indien u reeds aangemaakte verf wenst bij te tinten, maak dan met water en pigment een pigmentpapje aan dat vervolgens zorgvuldig door de verf gemixt wordt. *Zie een aantal kleurmogelijkheden en -verhoudingen op de gedrukte of digitale pigmentenfolder.*

Voltoon leemkleuren niet met pigmenten bijkleuren.

Droogtijd

Bij normale kamertemperatuur en luchtvochtigheid, Overschilderbaar na ca. 8 uren.

Doordroogd na ca. 24 uren.

In vochtige toestand is de verf doorschijnend.

Tijdens het drogen bereikt ze geleidelijk haar volle dekkraft. Opdat de kleur niet zou afgeven, moet na iedere langere pauze de verf grondig geroerd worden. De aangemaakte verf moet dezelfde dag verwerkt worden.

Verfeigenschappen

- Poeder om met water aan te roeren
- fijne vlakke en uniforme verflaag
- geurarm
- antistatisch
- zeer diffusieopen ('goed ademend')
- gemakkelijk verwerk- en structureerbaar
- zeer goed dekkend, mat
- herhaaldelijk overschilderbaar
- zonder bewaarmiddelen
- zonder kunstharzbindmiddelen

Samenstelling

witte klei, marmervezel, cellulosevezels, plantencaseïne, kiezelgoer, soda, methylcellulose, aarde- en niet toxische minerale¹ pigmenten voor de voltoonkleuren.

Geschikte gereedschappen

Goede verfrölers met middellange vezels (polyamide) en goede blokborstels. Kan airless gespoten worden (minstens 200 bar spuitkopdruk).

Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, zuigend, stofvrij, zuiver, droog, vast, vetvrij en vrij van doorslaande verkleuringen zijn.

-Oude lijmverflagen en andere afpoederende, niet draagkrachtige lagen grondig afwassen. Los zittende verflagen verwijderen. Behanglijmresten grondig van de ondergrond afwassen.

-Zanderige ondergronden grondig afvegen.

-Loszittende pleister- en metseldelen verwijderen

Zelf tinten

De natuurwitte leemverf kan ook met onze pigmenten getint worden, max. 100g pigment op

- Bekistingolie van beton verwijderen.
- Doorslaande en kleurende stoffen in de ondergrond moeten alvorens te schilderen met schellak-isoleergrond (kz2104) afgesperd worden.
- Door schimmel aangetaste minerale ondergrond met sodaloog behandelen.

Verwerking

De verwerkingstemperatuur zal minstens 8°C zijn.

1. Grondbehandeling

Onbehandelde, zuigende ondergrond (alle pleisters, gipskarton, gipsvezel) moeten met Vega grondering (kz2104) voorgestreekt worden. Op gemengde ondergrond en gipskarton de sterk zuigende geplamuurde delen 1x afzonderlijk voorgronden. Na droging volgt eenzelfde grondlaag over het volledige oppervlak.

2. Verf mengen

Het verfpoeier klontervrij door de aangegeven hoeveelheid koud water roeren. Voor kleine hoeveelheden kan dat met een staafmixertje, grotere hoeveelheden met een roerstaaf op een krachtige boormachine. Minstens 30 minuten laten zwellen. Voor u begint te schilderen nog even goed mixen.

Waterbehoefte

1 liter water per kg poeder geeft minstens 1,5 liter vloeibare verf

Verdunnen

Indien nodig de op de hierboven beschreven wijze aangevoerde verf op de gewenste strijkdikte brengen door toevoeging van extra water.

3. Schilderen

Met een verfborstel of roller dun, gelijkmatig en zonder aanzetten aanbrengen.

Tijdens het werk regelmatig oproeren. De aangemaakte leemverf dezelfde dag verwerken. Tijdens het schilderen is de leemverf doorzichtig, pas na het drogen bekomt ze haar volle dekkraft.

Met de borstel:

Met een gevelborstel of een goed gevulde blokkwast de verf gekruist verspreiden.

Rollen:

Verzadigend en gelijkmatig gekruist rollen, direct aansluitend zonder verse verf te nemen in één richting afrollen.

en met soortgelijk materiaal herstellen.

-Bindmiddelophoppingen en sinterhuid van pleisterlagen verwijderen.

Reiniging:

Direct na gebruik werktuigen, gereedschap en kleding reinigen met water of warm zeepsop (Marseillezeep kz220).

Bewaren

Op een koele en vorstvrije plaats bewaard, is het verfpoeier minstens 1 jaar houdbaar.

De aangemaakte verf is niet langer dan 1 dag houdbaar.

Veiligheid en milieu

Gevarenklasse: niet van toepassing.

Allergiegevoelige personen a.u.b. de samenstelling lezen.

Zoals ieder ander verfproduct buiten het bereik van kinderen houden.

Verfresten zijn composteerbaar of kunnen in gedroogde vorm bij het restafval.

Breng lege verfpakkingen naar het inzamelpunt.

Met deze vertaling van het productinformatieblad geven we de adviezen van fabrikant Kreidezeit door, die gebaseerd zijn op zijn vaardigheden en praktijkervaring.

Wegens de mogelijke verschillen van verwerkingsmethoden en omgevingsfactoren evenals de verschillende aard van de ondergronden, kunnen de hierin gegeven instructies in geen geval bindend zijn. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product en de opbrengsmethoden voor de specifiek te behandelen ondergrond zelf uit te testen op een proefvlak.

Technische aanpassingen kunnen het gevolg zijn van productontwikkeling. Bij het verschijnen van een nieuw of gereviseerd informatieblad, verliezen deze instructies automatisch hun geldigheid.

Het origineel technisch merkblad is in het Duits beschikbaar op www.kreidezeit.de of kan op info@biohome.be opgevraagd worden.

© Deze door Bio Home c.v.b.a. gemaakte vertaling mag niet zonder schriftelijke toestemming voor commerciële doeleinden gekopieerd noch gebruikt worden in eender welke vorm.