

BIO.HOME *natuurlijk*

KREIDEZEIT KALKPASTAVERF
KREIDEZEIT KALKPASTAVERF - gevuld -

Biohome
naruurlabel

A
100% natuurlijk

PRODUCTFICHE
art. 888.0-888.2
art. 886.0-886.2

ALGEMEEN:

Kalkpastaverf voor binnen en buiten.

Fijn gedispergeerde marmerkalk geeft aan onze kalkverven hun zeer hoge witheidsgraad en hun enorm bind- en hechtvermogen. Dit alles zonder toevoeging van kunstharsen en synthetische pigmenten zoals titaanwit. **Ideaal geschikt voor toepassing in 'natte' ruimten. Normaal dekkend in 2 lagen. Buiten zijn 3 lagen wenselijk.**

Gekleurde kalkverven geven oppervlakken met een karakteristiek wisselende kleurintensiteit



Beschikbaar in 2 uitvoeringen:

- > Kalkpastaverf (art. 888)
mat, wit, glad
- > Kalkpastaverf gevuld (art. 886)
fijn structuurpleisterkarakter (korrel 0,5 mm).
Vlakt lichte structuurverschillen in de ondergrond uit. Poriën en fijne scheuren kunnen dichtgestreken worden. Voor binnen geschikt als tussen- en slotlaag, buiten enkel als tussenlaag aanbevolen.

Geschikte ondergronden binnen:

Onbehandelde minerale pleisters, beton, steen, metselwerk, gipskarton, gipsvezelplaten, papiervlies (bv. Ecovlies), alle Kreidezeit muurverven en pleisters (behalve lijmverf), matte en zuigende kunsthars-dispersieverven (na aanleg van proefvlakken met positief gevolg).

Geschikte ondergronden buiten:

Onbehandelde minerale, weerbestendige pleisters, beton, steen.

Niet op warmte-isolatie verbindingssystemen toepassen.

Ongeschikte ondergronden:

Hout, OSB, houtvezelplaten, natuurhars-dispersieverven, olieverf, kunststof, lijmverven, glanzende, niet zuigende en doornatte ondergronden.

Eigenschappen:

Kreidezeit Kalkpastaverven zijn:

- veegvast
- spatwatervast
- zeer geschikt voor allergici
- dampdoorlatend en spanningsarm
- goed dekkend zodra droog
- meermaals overschilderbaar
- ontsmettend
- resistent tegen vochtigheid
- anti-schimmel

Ondergrond:

De ondergrond moet gelijkmatig droog en zuigend zijn. Hij moet een gelijkmatige structuur hebben. Verder moet hij draagkrachtig, stofvrij, zuiver, stevig en vetvrij zijn. Ook moet hij vrij zijn van doorslaande en kleurende stoffen. Verschillen in zuigkracht en structuur kunnen verschillen in glans en kleur veroorzaken, vooral bij gekleurde verf.

Vorbereiding van de ondergrond:

Vooraf voor schilderwerk met gekleurde kalkverf moeten pleisterlagen met verschillen in zuigkracht en structuur, herstellingen, gips- en andere platen die enkel in de voegen geplamuurd zijn, volvlakig met Kreidezeit plamuur of kalkhechtgrond geplamuurd worden of behangen met Ecovlies.

- > Alles wat niet geschilderd moet worden afdekken.
- > Lijmverf, poederende, niet draagkrachtige en loszittende verflagen verwijderen.
- > Resten van behanglijm grondig afwassen.
- > Verzandende ondergrond grondig afvegen.
- > Nieuwe pleister volledig laten drogen.
- > Opgehoopte bindmiddelen en sinterhuid op pleisters, bekistingsolie op beton, loszittend pleister of metselwerk, algen, mos en vuil grondig verwijderen.
- > Scheuren en gaten met soortgelijk materiaal bijwerken.
- > Doorslaande of kleurende vlekken kunnen na de eerste kalkverflaag met aluin grondeerzout (art. 993) afgesperd worden (op proefvlak testen).
- > Schimmel op minerale ondergrond met sodaloog (art. 145) verwijderen.

Grondering:

Iedere zuigende ondergrond, binnen en buiten, met Caseïnegrondering (art. 145) impregneren. Aanbrengen met blokborstel.

Verwerkingsvoorwaarden:

Minimumtemperatuur 8°C. Te vermijden: werken in volle zon, tocht, inwerking van vuil, oppervlaktemperaturen onder 8°C en ver over 25°C (bv. door zon verhitte gevels) en te snelle droging.

Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, bouwvocht kunnen glans veroorzaken. Bij lage temperatuur zo dun mogelijk schilderen, zonder verdunning.

Verwerking:

De verf grondig omroeren. Verfspatten op aangrenzende vlakken en objecten direct met water verwijderen. Voor volledige dekking zijn minstens 2 lagen nodig, bij grof gestructureerde ondergrond evt. 3 lagen. Nat is de verf transparant, naarmate ze droogt wordt ze dekkend. Roer de verf tijdens het werk of na een pauze regelmatig om.

- emissievrij
- dichtheid (soortelijk gewicht) ca. 1,6 kg / liter
- pH 13

Samenstelling: kalkpasta, marmermeel (resp. marmerzand), sinterwater, methylcellulose (cellijm).

Kleur: wit.

Bijkleuren: met alle Kreidezeit aarde- en minerale pigmenten.

Voor binnen: maximum 100 g pigment per liter verf.

Voor buiten: maximaal tot kleurniveau C (zie Kreidezeit kleurenkaart muurverven en pleisters).

Kleurtinttabellen zijn in de winkel beschikbaar. De pigmenten moeten vooraf klontervrij in een beetje (zo weinig mogelijk) water aangevoerd worden. Door toevoeging van een druppeltje afwasmiddel worden de pigmentdeeltjes beter bevochtigd. Mix de pigmentpasta door de kalkverf. Toevoeging van pigmenten kan de houdbaarheid van de verf verkorten. Met ultramarijnpigmenten getinte kalkverf moet binnen de 12 uren verwerkt worden.

Verbruik: op gladde, zwak zuigende ondergrond (bv. gipskarton) per laag:

Kalkpastaverf: ca. 0,15 l./m²

Kalkpastaverf gevuld: ca. 0,20 l./m²

Het verbruik kan afhankelijk van de werkwijze, structuur en zuigkracht v.d. ondergrond hoger uitvallen. Het juiste verbruik kan enkel per object bepaald worden.

Verpakkingen: 1, 5 en 10 liter

Droogtijd: ca. 8 uren bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.

Opslag: op een vorstvrije plaats en luchtdicht afgesloten is de verf minstens 2 jaar houdbaar. Geopende emmers: maak voor het sluiten het deksel en de emmerrand goed schoon.

Reiniging van gereedschappen: met water.

Opmerking: Kalkpastaverf is etsend en kan huid en ogen beschadigen. Draag tijdens het werk een beschermbril en handschoenen. Gezicht en andere blote delen invetten. Spatten in de ogen direct met water spoelen (ook onder de oogleden) en vervolgens een arts opzoeken. Niet te schilderen vlakken afdekken. Gevaar voor irreversibele vlekken.

Kalkpastaverf buiten het bereik van kinderen houden.

Al de hier gegeven informatie voor verwerking en mengverhoudingen hebben een louter algemeen adviserend karakter en zijn geen toezeggingen met betrekking tot de prestaties. Ze dienen om de gebruiker op weg te helpen.

Aanbevolen manier van werken: de verf met een brede verfborstel (gevelborstel nr. P 6080) krachtig in meerdere richtingen (kruislag) uitstrijken.

Op gering zuigende ondergrond kan witte kalkverf ook gerold worden. Rol snel nat-in-nat in kruisgang en rol aansluitend het vlak in één richting af. **Gekleurde kalkverf niet rollen!** Airless spuiten kan, zie het testverslag op kreidezeit.de.

Verdunnen:

De verf kan onverdund of 5 - 10% met water verdund aangebracht worden. In die mate verdunnen dat de verf gemakkelijk uitstrijkbaar wordt.

Hydrofobering

Voor gevels is als slotlaag een zeefhydrofobering wenselijk.

We adviseren zwarte zeep (art.225) 1:20 met water verdund (bv. 400 ml zeep + 8 liter water). Niet sterker geconcentreerd toepassen!

Om een optimaal hydrofoberingseffect door kalkzeepvorming te bekomen, zo vroeg mogelijk op de pas gedroogde kalkverf aanbrengen, ten laatste na 24 u, dun en gelijkmatig van onder naar boven. Niet rollen!

Na droging kan de hydrofobering herhaald worden. Op gekleurde kalkverf kan een typische kalkzeep wolkigheid optreden (evt. vooraf op een klein vlak uitproberen).

Overschilderbaarheid en renovatie

Voor renovatie kan zowel met de kalkverf als met de kalkverf 'gevuuld', zelfs met een mengsel van beide of de een over de andere, overschilderd worden.

De aanwijzingen in dit technische informatieblad zijn het resultaat van jarenlang onderzoek en toepassing in de praktijk. Ze dienen uitsluitend ter informatie en zijn geen toezeggingen met betrekking tot de prestaties. De gebruiker dient zelf op proefvlakken te testen dat de producten voor toepassing geschikt zijn voor de betreffende ondergrond, onder vooraf niet te kennen omstandigheden en vaardigheden. De fabrikant behoudt zich het recht voor om technische of ecologische veranderingen in de samenstelling door te voeren. Stand: oktober 2010

Kreidezeit Naturfarben GmbH, D31196 Sehlen

Distributie:

Bio-Home c.v.b.a.

Britselaan

Zone Kamp C 12

2260 Oostewijk-Westerlo

tel. 014 26 25 77

info@biohome.be

www.biohome.be

Classificatie van de natuurlijkheid van de samenstelling.

Bio-Home kent op grond van de samenstelling van de door haar verkochte producten eigen natuurlabels A, B en C toe.

De Europese milieuwetgeving heeft ertoe geleid dat ook consequente natuurverffabrikanten natuurlijke aromatische oplosmiddelen hebben moeten vervangen door aromatenarme petrochemische oplosmiddelen. Hierdoor kunnen producten die voordien een A of B label kregen, nu in categorie C terecht komen