



HOOGKwalitatieve HARSvrije EN SPANNINGSARME KALKVERF VOOR BINNENToEPASSING. OP BASIS VAN ZUIVERE, GEBLUSTE LUCHTHARDENDE KALK EN NATUURLIJKE VULSTOFFEN.

## Toepassing

Kalkverf is een "historisch" product dat, om bepaalde van zijn unieke eigenschappen, weer volop wordt toegepast. **KALKVERF CALCIANA** is door zijn samenstelling geschikt voor toepassing op leem, kalkhoudende materialen, cementhoudende materialen, natuursteen, baksteen, minerale ondergronden,... voor zover deze dusdanig geschikt zijn of eventueel daartoe voorbereid worden. **KALKVERF CALCIANA** voldoet eveneens aan de toepassing voor binnen monumenten en voor het zogenaamd duurzaam bouwen.

## Productbeschrijving

**KALKVERF CALCIANA** is een vloeibare "brij" met een hoog uitstrijkrendement en uitstekend dekvermogen. **KALKVERF CALCIANA** is gemaakt op basis van zuivere, gebluste kalk, natuurlijke vulstoffen en bevat geen synthetische bindmiddelen. De gevormde eindlaag is "kalkmat" en van puur minerale aard, is reversibel, heeft een vochtregulerend karakter en is uitermate dampopen. Naast de witte standaardkleur hebben wij een kleurpallet samengesteld dat met het Monicolor Systeem, vertrekkende vanuit P, D en TR basissen, "in pot" wordt aangemaakt.

## Karakteristieken en eigenschappen

Aspect	dikvloeibaar
Soortelijk gewicht	+/- 1,4
Type grondstoffen	zuivere gebluste luchthardende kalk
pH	+/- 13
Stofdroog	+/- 3u
Overschilderbaar	na 4u

## Gebruiksaanwijzing

### Voorbereiding

De ondergrond dient de nodige draagkracht te hebben, gezond, zuiver, vrij van zouten, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen en voldoende droog te zijn. Bij verpoederende, stofferige of sterk zuigende ondergronden, is het noodzakelijk om een voorbehandeling te doen met LINIAPRO SUPERFIX volgens de richtlijnen opgenomen in de technische fiche. Wij adviseren om eventueel bijkomend een grondlaag LINIAPRO MATT te plaatsen volgens de richtlijnen opgenomen in de technische fiche, wanneer er herstellingen werden uitgevoerd aan de te behandelen muur, of wanneer er verschillen zijn in de porositeit. Deze grondlaag is in alle omstandigheden noodzakelijk op hout, vliesbehang, glasweefsel, op satijn- en glanzend geverfde oppervlakten of op niet alkalibestendige verf en op gipsplaten... Plaats steeds een proefvlak om de aanhechting te evalueren. **KALKVERF CALCIANA** zorgvuldig en voldoende doorroeren tot men een klontervrije homogene "brij" bekomt.

### Werkmethode

De meest uiteenlopende methodes worden gebruikt voor het aanbrengen van kalkverf en dit met het oog op het bekomen van een uniek, decoratief resultaat. Met uitzondering van de witte kleur die indien gewenst met de rol of met de airlessapparatuur kan worden aangebracht, dient de **KALKVERF CALCIANA** steeds te worden aangebracht met een hiertoe geschikte kwast. Om aanzetten te voorkomen, dienen grote ononderbroken vlakken in een bewerking te worden uitgevoerd, nat in nat.

De meest klassieke methodes zijn de volgende:

#### Techniek "Secco"

De eerste laag **KALKVERF CALCIANA** wordt aangebracht met een hiertoe geschikte kwast. Een droogtijd van minimaal 8u respecteren en de eindlaag aanbrengen. Voor sommige kleuren kan het noodzakelijk zijn om, na 8u droogtijd, nog een derde laag aan te brengen.

#### Techniek "Bagnato"

De eerste laag **KALKVERF CALCIANA** wordt aangebracht met een hiertoe geschikte kwast. Een droogtijd van minimaal 8u respecteren en de gedroogde laag in zijn totaliteit licht gaan bevochtigen. In de bevochtigde laag wordt, alvorens deze droog is, een eindlaag van **KALKVERF CALCIANA** aangebracht. Teveel bevochtigen kan aanleiding geven tot het verpoederen van de eindlaag! Voor sommige kleuren kan het noodzakelijk zijn om, na 8u droogtijd, nog een derde laag op dezelfde wijze aan te brengen.

Op deze technieken bestaat er een waaier aan variaties, waarbij verschillende verdunningsgraden worden toegepast, kleuren door mekaar worden gemengd, er gewerkt wordt in kris-kras bewegingen of verticaal gewerkt wordt, wolkeffecten, streepeffecten, verwerkingseffecten,... Door het plaatsen van een proef kan men het resultaat esthetisch beoordelen, zonodig de techniek wat aanpassen tot het gewenste resultaat wordt bekomen

#### Waarschuwing

De minimum temperatuur noodzakelijk voor het aanbrengen van **KALKVERF CALCIANA** is 5°C, maximum 35°C en de relatieve vochtigheid mag de 85% niet overschrijden. Hou rekening met het typische karakter van kalkverf en de verscheidenheid aan optische verschillen die na droging kunnen ontstaan. Hierdoor kan er ook een kleurafwijking optreden ten opzichte van de kleurmap! Weet dat "retouches" bij kalkverven steeds zichtbaar zijn. Zet steeds een proefvlak om het bekomen effect te evalueren. Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepwater. **KALKVERF CALCIANA** dient na inkleuring op de kleurenmengmachine binnen de 14 dagen te worden toegepast. **KALKVERF CALCIANA** is bij buitentoepassing niet voldoende duurzaam. Indien toch gekozen wordt om de **KALKVERF CALCIANA** buiten toe te passen, dient men er rekening mee te houden dat er regelmatig moet herbehandeld worden. Voor buitentoepassing verwijzen wij naar ons gamma buitenverven (vb. TENSIOCOAT TQ).

#### Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen 2001/58/EG. Vorstvrij vervoeren en opslaan. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

#### Theoretisch rendement

+/- 8 m<sup>2</sup>/liter/per laag afhankelijk van de structuur en de porositeit van de ondergrond

#### Verpakking

1 en 5 l

#### Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.