

# Histolith® Innenkalk

Kalkverf voor binnen op basis van kalkhydraat met toevoeging van lijnolie

## Materiaal

Toepassing

Voor authentiek verven met kalk speciaal voor historische objecten, gebouwen die onder monumentenzorg vallen evenals voor de hele bouwindustrie. Uitstekend als renovatieverf op oude, goed hechtende, zuigende, minerale verflagen en als coating voor kalkhoudende pleisters.

Eigenschappen

- hoge witheidsgraad
- zeer waterdampdoorlaatbaar sd-waarde = 0,01 m
- zuigend en absorberend
- spanningsarm
- meermaals overschilderbaar

Materiaalbasis

Wit kalkhydraat, minerale pigmenten en vulstoffen, geringe toevoeging van organische additieven om de pigmentbinding en de verwerking te verbeteren (o. a. lijnolie).

Verpakking

12,5 l

Kleur

Wit

Af-fabriek op aanvraag gekleurd in vele kleuren. Voor de eindlaag op samenhangende vlakken enkel materiaal van van eenzelfde productienummer gebruiken of materiaal van verschillende productienummers mengen. Zelf kleuren met Calcino-Color-poederpigmenten of kleurpasta's op kalkbasis. De compatibiliteit met kleurpasta's eerst testen.

Glansgraad

Potmat

Opslag

Koel, maar vorstvrij.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	○	-	-	-
(–) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				



## Verwerking

<p>Geschikte ondergronden</p> <p>Vorbereiding van de ondergrond</p>	<p>De ondergrond moet vast, draagkrachtig, zuiver, droog, zuigend en vrij van deeltjes zijn die de aanhechting kunnen verminderen. VOB, deel C, DIN 18 363, par. 3 raadplegen.</p> <p><b>Nieuwe pleisters conform DIN EN 998-1 Klasse CS I - CS IV:</b> Nieuwe pleisters van de mortelgroep PI minimaal 4 weken onbeschilderd laten, pleisters van de mortelgroepen PII en PIII min. 2 weken. Sinterhuid met Histolith® Fluat verwijderen. Als alternatief kan Histolith Innenkalk ook nat-in-nat ca. 24 uur na het zetten van de pleister aangebracht worden. Bij het nat-in-nat verwerken können bij aangekleurde lagen, kleurafwijkingen en vlekvorming voorvallen.</p> <p><b>Oude ongeschilderde pleisters en oude minerale verflagen:</b> Oppervlak goed reinigen. Minder goed hechtende lagen verwijderen.</p>
	<p><b>Pleisterreparaties:</b> De reparatiemortel moet qua soort en structuur met de gebruikte pleister overeenkomen. Pleisterreparaties moeten voor het verven goed afgebonden en uitgehard zijn. Oude pleisterreparaties moeten in principe gefluateerd een nadien gespoeld worden.</p> <p><b>Leempleisters:</b> Te beschilderen vlakken reinigen met gronderen met Histolith® Silikat-Fixativ, verdund 2:1 met water. Proefvlak aanbrengen om eventuele bruinverkleuring vast te stellen.</p> <p><b>Natuursteen:</b> Indien mogelijk een proefvlak aanbrengen om de compatibiliteit met de verf te testen. Oppervlak goed reinigen. Opgelet: Bij natuursteen met in water oplosbare inhoudsstoffen kunnen deze in de verflaag uitbloeien en vlekken geven.</p>
<p>Verwerkingsmethode</p>	<p><b>Door schimmel aangetaste vlakken:</b> Schimmel met water verwijderen. De getroffen vlakken met een product met gelijkwaardige eigenschappen aan Capatox en goedgekeurd door het Ministerie van Volksgezondheid en Leefmilieu - Farmaceutische Inspectie behandelen.</p> <p>Verwerking met de borstel.</p>
<p>Opbouw van het systeem</p>	<p>Na de voorbehandeling van de ondergrond een grond- en eindlaag aanbrengen; naargelang het absorptievermogen van de ondergrond tot max. 15 % verdund met water.</p> <p>Sterk en ongelijkmatig zuigende oppervlakken is het aangewezen naargelang het absorptievermogen een grondlaag aan te brengen met Histolith Silikat-Fixativ, verdund 2 : 1 tot 1 : 1 met water.</p>
<p>Verbruik</p>	<p>Ca. 300–400 ml/m<sup>2</sup> voor 2 lagen op gladde ondergrond. Op ruwe vlakken naar verhouding meer. Het juiste verbruik vaststellen door een proef op het te behandelen object.</p>
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	<p><b>Minimumtemperatuur bij verwerking:</b> +8 °C voor ondergrond en omgeving.</p>
<p>Droogtijd</p>	<p>Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid na 4–6 uur oppervlaktedroog, na 24 uur overschilderbaar. Bij lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid verlengen deze tijden.</p>
<p>Reinigen gereedschap</p>	<p>Onmiddellijk na gebruik met water.</p>
<p>Opmerkingen</p>	<p>Naargelang de toestand van de ondergrond kunnen kleurafwijkingen en vlekken optreden. Indien mogelijk een proeflaag aanbrengen, ook om de compatibiliteit met de ondergrond te testen. Om aanzetten te vermijden, nat-in-nat zonder pauze werken.</p> <p><b>Afdekmaatregelen:</b> De omgeving van de te beschilderen vlakken vooral glas, keramiek, lakken, klinkers, natuursteen, metaal, natuurlijk of gevernist hout goed afdekken. Spatten onmiddellijk met zuiver water afwassen.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Conform EU-richtlijn**

**Uitsluitend voor professioneel gebruik**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Damp/aerosol niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermende handschoenen/ oogbescherming dragen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bevat: Calciumdihydroxide. Voorzichtig! Bij het spuiten kunnen gevaarlijke inadembare druppeltjes ontstaan. Adem geen aërosol of nevel in.

Afval

Verpakking en materiaal elimineren volgens de plaatselijke wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

van dit product (cat. A/a) 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOC.

Giscode

BSW60

Technisch advies

Zie veiligheidsfiche

Technisch advies

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun technies advies kunnen in deze TI behandeld worden. Moeten ondergronden behandeld worden die in deze Technische Informatie niet aangehaald worden, wordt aangeraden contact op te nemen met ons of onze buitendienstmedewerkers. Graag verlenen wij deskundig advies.

Servicecentrum

**DAW Belgium B.V.**  
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30  
Fax: (+32) (0)11 52 56 07  
E-mail: info-tech@daw.be  
www.caparol.be