

Histolith® Fassadenkalk

Hoogwaardige, verwerkingsklare gevelverf op basis van wit kalkhydraat, met toevoeging van lijnolie

Materiaal

Toepassing

Voor authentieke kalkverven, speciaal voor historische objecten die onder Monumentenzorg vallen. Uiterst geschikt als renovatieverf op oude, goed hechtende kalk- en silicaatverflagen, evenals voor kalkrijke pleisters.

Eigenschappen

- weerbestendig
- lichtvaste pigmenten
- verrijkt met leinolie
- niet hydrofoob
- spanningsarm

Materiaalbasis

Witkalk, minerale pigmenten en vulmiddelen, geringe organische additieven voor een betere weersbestendigheid en een gemakkelijkere verwerking (lijnolie o.a.).

Kleur

Wit

Af-fabriek in vele kleuren op aanvraag.

Voor de eindlaag op samenhangende vlakken enkel materiaal van dezelfde productienummers verwerken of het materiaal van verschillende productienummers mengen.

Zelf kleuren met kalkbestendige pigmenten en droge pigmenten. De tolerantie van kleurpasta's eerst testen.

Kleurstabiliteit volgens technische fiche BFS n° 26 :

Klasse : C

Groep : 1

Glansgraad

Mat

Opslag

Koel maar vorstvrij.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: Ca. 1,5 g/cm³
- Diffusie-equivalente luchtdoorsnee Sd: < 0,14 (0,02) m, klasse V1 (hoog)

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 ondergronden moeten zuiver, droog en vrij zijn van deeltjes die de aanhechting kunnen verminderen. VOB, deel C, DIN 18363, par. 3 respecteren.</p> <p>Nieuwe pleisters van de mortelgroepen PI, PII en PIII : Voor het coaten moet een standtijd van min. 7 dagen gerespecteerd worden bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Sinterhuid verwijderen met Histolith® Fluat. Histolith® Fassadenkalk kan ook aangebracht worden ca. 24 uur na de pleisterlaag. In dat geval, kunnen kleurverschillen voorkomen op de gekleurde lagen en kunnen zich vlekken vormen. En er kunnen pleister-krimpscheurtjes ontstaan.</p> <p>Oude ongeschilderde pleisterlagen en oude minerale verflagen : Oppervlak goed reinigen. Minder goed hechtende lagen verwijderen. Een grondlaag met Histolith® Silikat-Fixativ, 2:1 tot 1:1 met water verdund naargelang de zuigkracht van de ondergrond. Op zwaar gerepareerde, licht gescheurde ondergronden (krimpscheuren) en tussenlaag aanbrengen met Histolith® Kalkschlämme.</p> <p>Pleisterreparaties : Het type en de structuur van de reparatiemortel moeten met de oude pleister overeenstemmen. De pleisterreparaties ùpete, vpr jet verven goed afgebonden en gedroogd zijn. Oude pleisterreparaties moeten in principe gefluateerd worden met Histolith® Fluat, daarna spoelen.</p> <p>Natuurstenen : Enkel zuigende natuurstenen zijn geschikt als ondergrond. Indien mogelijk een test doen op de te behandelende ondergrond om de compatibiliteit van de verven te testen. Het oppervlak goed zuiver maken. Niet goed hechtende lagen verwijderen.</p> <p>Opgelet: Als de natuursteen in water oplosbare substanties bevat, kunnen vlekken en uitbloedingen optreden bij het verven.</p> <p>Door schimmels en algen aangetaste vlakken : Reinig de vlakken met schimmels en algen met water. Laten drogen. Voor meer informatie over de opbouw van het systeem kan u best een van onze medewerkers of de technische dienst raadplegen.</p>
<p>Verwerkingsmethode</p> <p>Opbouw van het systeem</p>	<p>Op historische monumenten liefst aanbrengen met de borstel.</p> <p>Eens de ondergrond fatsoenlijk is voorbereid, een grond- en eindlaag aanbrengen; afhankelijk van de zuiging van de ondergrond, verdunnen met max. 15 % water.</p> <p>Voordien een grondlaag met Histolith® Silikat-Fixativ aanbrengen op sterk of onregelmatig zuigende ondergronden, verdund met water in proportie 2 : 1 tot 1 : 1, naargelang de zuiging van de ondergrond.</p> <p>Bij hoge temperaturen of bij sterke wind wordt aangeraden, de reeds aangebrachte grondlaag onmiddellijk voor de applicatie van de eindlaag met proper water te bevochtigen en dan de eindlaag op de licht vochtige ondergrond aan te brengen. Nabehandeling: De eindlaag 24 uur na het aanbrengen met proper water met een geschikt spuittoestel (tuinsproeier) gelijkmatig bevochtigen. Daarbij moeten geen waterlopers ontstaan.</p>
<p>Verbruik</p>	<p>Ca. 5 - 6.5 m²/l per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe ondergronden, relatief hoger verbruik. Het juiste verbruik vaststellen door een proef op het te behandelen object.</p>
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	<p>Minimumtemperatuur bij verwerking : Temperatuur van de omgeving en ondergrond : +8°C</p>
<p>Droogtijd</p>	<p>Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid : oppervlaktedroog na 4-6 uur, overschilderbaar na 24 uur, regenbestendig na 3 dagen. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.</p>
<p>Reinigen gereedschap</p>	<p>Onmiddellijk na gebruik met water.</p>
<p>Opmerkingen</p>	<p>Naargelang de staat van de ondergrond en de weersinvloeden kunnen vlekken en kleurafwijkingen ontstaan. Best een testlaag aanbrengen om de compatibiliteit met de ondergrond te testen. Om aanzetten te vermijden, zonder onderbreking, nat-in-nat verwerken.</p> <p>Niet geschikt op horizontale of hellende vlakken met constante waterbelasting. Niet in volle zon, bij hoge temperaturen, regen, extreem hoge luchtvochtigheid (mist) of sterke wind werken. Zo nodig stellingzeilen voorzien. Opgepast bij gevaar van nachtvorst.</p> <p>Beschermingsmaatregelen: De omgeving van de te beschilderend vlakken afdekken, vooral glas, keramiek, lakken, klinkers, natuursteen, metaal, natuurlijk of gevernist hout.</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. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. 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. Achter slot bewaren.

Bevat: Calciumhydroxide

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

Enkel restlege verpakkingen recycleren. De resten aanbieden aan het containerpark.

van dit product (cat. A/c): 40 g/l. dit product bevat < 1 g/l VOC.

Afval

EU-grenswaarde VOS

Giscode

Technisch advies

Servicecentrum

BSW60

Zie veiligheidsfiche.

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