

# Histolith® Antik-Lasur

Halfdekkende muurverf op basis van silicaat.  
Buiten en binnen toe te passen.



## Materiaal

Toepassing

Histolith® Antik-Lasur is een decoratieve, lazerende afwerking op basis van silicaat met een oud, historisch uiterlijk. Binnen en buiten toe te passen. Bijzonder goed geschikt voor toepassing in historische gebouwen en in de Monumentenzorg. Geeft muren een zeer speciaal uiterlijk, zowel oud als modern. In combinatie met een weerbestedige toplaag ook toe te passen op natuursteen.

Eigenschappen

- edelmat uiterlijk
- weerbestedig
- hoog waterdampdoorlatend  $\mu$ d-Waarde < 0,01 m
- waterafstotend, w-Waarde = 0,05 kg/m<sup>2</sup>√h
- CO<sub>2</sub> doorlatend
- zeer alkalisch, ph-waarde = ca. 11

Materiaalbasis

Kaliwaterglas met organische toeslagstoffen

Verpakking

5L

Kleur

Transparant.

Met maximaal 30% Histolith Volltonfarbe SI of Histolith Sol-Silikat op kleur te brengen. Met ColorExpress (anorganische kleurpasta's) in vele kleuren op kleur te maken. De kleur en het transparante effect door middel van een proefvlak op het object vaststellen.

Glansgraad

Mat

Opslag

Koel maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: lazuurbasis ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>. Door het aankleuren verhoogt de dichtheid.

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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



## Verwerking

Geschikte ondergronden  
 Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

**Buiten****Nieuwe minerale pleisterlagen**

Twee tot vier weken onbehandeld laten. Sinterhuid met Histolith® Fluat fluateren.

**Oude, onbehandelde pleisterlagen en/of oude minerale verflagen**

Oppervlak reinigen. Slechthechtende verflagen verwijderen. Voorstrijken met Histolith® Silikat-Fixativ, 2 : 1 tot 1 : 1 met water verdund. Verdunnen is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

**Reparaties**

Reparaties moeten voldoende droog en afgebonden zijn. Reparaties altijd fluateren met Histolith® Fluat en naspoelen met schoon water.

**Natuursteen**

Uitsluitend een zuigende natuursteen is geschikt om geschilderd te worden. Altijd eerst een proef opzetten. Natuursteen goed reinigen. Sluit hechtende lagen verwijderen.

Let op! Bij natuursteen met in water oplosbare inhoudsstoffen kan verkleuring of uitbloeiing optreden. reinigen.

**Oppervlakken met schimmel- en/of algenaangroei**

Aangroei verwijderen en behandelen met een schimmel- en/of algendodend preparaat volgens voorschrift.

**Binnen****Nieuwe minerale pleisterlagen van de mortelgroepen PI, PII en PIII/minimum drukvastheid conform DIN EN 998-1 met 1N/mm<sup>2</sup>:**

Min. 1 week onbehandeld laten. Sinterhuid met Histolith® Fluat fluateren.

**Gipspleister van de mortelgroepen PIV/minimum drukvastheid conform DIN EN 998-1 met 2N/mm<sup>2</sup>:**

Vorstrijken met Histolith® Mineralin. Zachte gipspleister verstevigen met Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Grondlaag met Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Na goede droging telkens een tussenlaag met Histolith® Mineralin.

**Gipskartonplaten**

Scharen afschuren, vuil verwijderen en voorstrijken met Histolith® Mineralin. Op zachte gipshoudende of aangeslepen pleisters een versterkende grondlaag aanbrengen met Histolith® Sol-Silikat-Fixativ en vervolgens een voorstrijklaag aanbrengen met Histolith® Mineralin. Platen met in water oplosbare bestanddelen voorstrijken met IsoGrund Ultra.

**Gipsbouwplaten**

Een grondlaag aanbrengen met Histolith® Mineralin.

**Beton**

Vuil, olie, bekistingsmiddelen en vetresten verwijderen.

**Goed hechtende, matte dispersieverflagen**

Ondergrond reinigen. Een grondlaag aanbrengen met Histolith® Mineralin.

**Lijmverf:**

Volledig afwassen. Een grondlaag met Dupa Fix en een tussenlaag met Histolith® Mineralin.

**Vlakken met schimmel:**

Schimmel afwassen. Na droging van de vlakken met een algenverwijderaar behandelen en laten drogen.

Voor de systeembouw, een technische adviseur van Caparol raadplegen.

**Richtlijn bij het gebruik van oplosmiddelhoudende diepgaande gronderingen:**

In bepaalde situaties is het gebruik van een oplosmiddelhoudende diepgaande grondering technisch noodzakelijk. Hierbij is voor gebruik binnen enkel de aromavrije Dupa Fix Grund geschikt. ondanks het feit dat hij aromaatvrij is, is er o.w.v. de oplosmiddlbasis geurhinder. Tijdens de verwerking zorgen voor voldoende verluchting en passende beschermingsmaatregelen treffen.

Verwerkingsmethode

Histolith Antik-Lasur aanbrengen met de kwast, stompe penseel, natuurspons, lappen e.d. De keuze is afhankelijk van het te bereiken eindresultaat.

Opbouw van het systeem

**Lazerende afwerking op natuursteen:**

Een grond-, tussen- en afwerklaag aanbrengen. Door toevoeging van max. 10 % Histolith Silikat-Fixativ, verdund met 2:1 water, kan het transparante lazeereffect worden bijgesteld. Eventueel nat-in-nat werken, zeker bij grote oppervlakken, om aanzetten te voorkomen.

**Decoratieve en lazerende afwerking op wanden:**

Sterk en ongelijkmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Histolith® Silikat-Fixativ, 2 : 1 tot 1 : 1 met water verdund. Verdunnen is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Afwerken met één tot drie lagen Histolith Antik-Lasur. Door toevoeging van max. 10 % Histolith Silikat-Fixativ, verdund met 2:1 water, kan het transparante lazeereffect worden bijgesteld. Eventueel nat-in-nat werken, zeker bij grote oppervlakken, om aanzetten te voorkomen.

**Bouwkundige voorzieningen**

Uitspringende bouwdelen, zoals waterslagen, daklijsten, vensterbanken etc. moeten aan de bovenzijde goed worden afgedicht en voldoende overstek hebben om vochtindringing en/of sterke vervuiling te voorkomen.

**Zoutuitbloeiingen**

Bij het schilderen van oppervlakken met zoutuitbloeiingen en/of vochtpeenhoping kan geen garantie worden gegeven voor een duurzame hechting dan wel voor het wegblijven van zoutuitbloeiingen

Verbruik

Ca. 10 - 12 m<sup>2</sup>/l per laag op een gladde ondergrond.  
Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 8 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid 12 uur droogtijd aanhouden tussen de verflagen onderling. Na 24 uur regenvast.  
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Opmerkingen

Niet verwerken bij een hoge luchtvochtigheid, directe bestraling door de zon, bij regen, mist of sterke wind. Voorzichtig bij kans op nachtvorst. Niet geschikt zijn ondergronden met zoutuitbloeiingen en horizontale vlakken waarop water blijft staan.

**Afdekken:**

Omgeving van de te behandelen oppervlakken zorgvuldig afdekken; vooral glas, keramiek, lakwerk, straatstenen, natuursteen en metalen. Spatten onmiddellijk afspoelen met veel water. Bij sterke wind, vooral bij verwerking met roller of spuit, dekkleden aan de steiger bevestigen.

**Verwijzingen**

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Conform EU-richtlijn  
Enkel voor professioneel gebruik**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Buiten bereik van kinderen houden.

Omgeving van te schilderen oppervlakken zorgvuldig afdekken. Verfspatten op lak, glas, keramiek, metaal, natuursteen direct wegwassen.

Bij accidentele indigestie consulteer het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Materiaal en verpakking volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOS.

Productcode

BSW40

Inhoudstoffen

Polyacrylaathars, Kali-waterglas, Silicaat, Water, Additieven.

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