

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 weerbestendige toplaag ook toe te passen op natuursteen.										
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ bijzonder goed buitenbestendig ■ hoog waterdampdoorlatend μd-Waarde < 0,01 m ■ waterafstotend, w-Waarde = 0,05 kg/m²·h ■ CO₂ doorlatend 										
Materiaalbasis	Kaliwaterglas met organische toeslagstoffen										
Verpakking	5 en 10 liter										
Kleur	Transparant. Met maximaal 30% Histolith Volltonfarbe SI 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. Materiaal uitsluitend opslaan in emmers van kunststof.										
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm³ 										
Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606	<table border="1"> <thead> <tr> <th>binnen 1</th> <th>binnen 2</th> <th>binnen 3</th> <th>buiten 1</th> <th>buiten 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt</p>	binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2	○	+	+	+	+
binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2							
○	+	+	+	+							

Verwerking

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



Voorbereiding van de ondergrond

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. Verweerde steen met Histolith® Steinfestiger verstevigen.

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**

2-4 Weken onbehandeld laten. Sinterhuid met Histolith® Fluat fluateren.

Gipspleister

Vorstrijken met CapaSil Primer. Zachte gipspleister verstevigen met Caparol Tiefgrund TB. Aanwezige sinterhuid en scharen afschuren.

Gipskartonplaten

Scharen afschuren, vuil verwijderen en voorstrijken met CapaSil Primer.

Op zachte gipshoudende of aangeslepen pleisters een versterkende grondlaag aanbrengen met Caparol-Tiefgrund TB en vervolgens een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen voorstrijken met IsoGrund Ultra.

Gipsbouwplaten

Een grondlaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Beton

Vuil, olie, bekistingsmiddelen en vetresten verwijderen.

Goed hechtende, matte dispersieverflagen

Ondergrond reinigen. Een grondlaag aanbrengen met CapaSil Primer.

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 verfsysteem

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. Een dekkende grond- en/of tussenlaag aanbrengen in wit of in een kleur afgestemd op de eindlaag met Histolith® Lasurgrund of Histolith® Außenquarz, afhankelijk van de gewenste structuur.

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. 80-100 ml/m² 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.
Attentie	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)	<p>R- en S-zinnen conform EU-richtlijn</p> <p>R-zinnen zijn niet van toepassing.</p> <p>S 2 Buiten bereik van kinderen houden. S 20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. S 26 Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig met water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 29 Afval niet in de gootsteen werpen. S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.</p> <p>Omgeving van te schilderen oppervlakken zorgvuldig afdekken. Verfspatten op lak, glas, keramiek, metaal, natuursteen direct wegwassen.</p> <p>Transportwetgeving: landtransport n.v.t.</p> <p>Etikettering R-zinnen n.v.t. S-zinnen 2-26-29</p>
Let op! (stand conform laatste uitgave)	VIB NL: 31 mei 2005
Afval	Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 10 g/l VOS.
Productcode	M-SK01
Servicecentrum	<p>DAW Belgium bvba Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be</p>

Technische informatie nr. 1006 - Edition: 09-2018

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be