

Histolith Antik-Lasur

Lazură decorativă pentru suprafețe interioare și exterioare.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Histolith® Antik-Lasur este o lazură concentrată, transparentă, folosită ca strat decorativ pentru fațadele clădirilor istorice. Este folosit de asemenea pe pietre naturale ca strat de lazură ce reține structura.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ rezistență ridicată la intemperii ■ hidrofob $w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}$ ■ permeabilitate ridicată la vaporii de apă ■ $sd < 0,01 \text{ m}$ ■ permeabilitate ridicată la CO_2
Liant	Apă de sticlă potasică cu materiale minerale de umplură conform DIN 18 363 Cap. 2.4.1
Ambalaj/Capacitate recipient	5 și 10 litri
Culoare	Transparent. Se nuanțează manual cu coloranți Syllitol-Volltonfarben sau cu Histolith® Außenquarz nuanțat, în adaos de maxim 30%. Nuanța lazurii și transparența dorită se stabilește prin aplicarea de probe.
Grad de luciu	Mat
Depozitare	La rece, ferit de îngheț. Materialul se depozitează numai în recipiente din material plastic.
Date tehnice	Densitate: cca. $1,0 \text{ g/cm}^3$



Prelucrare

Suporturi recomandate

Suporturile trebuie să fie curate, portante, fără substanțe care să împiedice aderența, uscate și absorbante.

Pregătirea suprafețelor suport

Suprafețe exterioare:

Tencuielile noi din grupele de mortare P I, P II și P III:

Înainte de vopsire, tencuielile noi se vor lăsa neprelucrate astfel: grupa mortarelor P I cel puțin 4 săptămâni, grupa mortarelor P II și P III 2 săptămâni. Suprafața cu sinter se înlătură cu Histolith® Fluat.

Tencuieli vechi nevopsite și straturi minerale vechi:

Suprafața se curăță bine. Se înlătură mai multe straturi. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Kristallin-Fixativ, diluat în proporție de 2:1 până la 1:1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.

Reparații ale tencuielilor:

Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Suprafața reparată trebuie să fie bine legată și întărită înainte de aplicarea stratului final. Toate suprafețele reparate se acoperă cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală.

Piatră naturală:

Doar pietrele naturale absorbante sunt potrivite ca strat suport. După posibilități, se va aplica un strat de probă și se verifică compatibilitatea vopselei. Suprafața se curăță bine. Se înlătură mai multe straturi. Înainte de vopsire, pietrele naturale sablate se consolidează cu Histolith® Steinfestiger.

Rețineți: În cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot ieși la suprafață în stratul de acoperire și crea pete.

Suprafețele atacate de mucegai și alge:

Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După uscare, pe suprafață se va aplica Histolith® Algenentferner și se lasă să se usuce bine. În ceea ce privește structura de aplicare a materialelor este necesară o consultare în prealabil cu un reprezentant de teren sau cu departamentul nostru tehnic.

Suprafețe interioare:

Tencuielile noi din grupele de mortare P Ic, P II și P III:

Tencuielile noi se vor lăsa neprelucrate cel puțin 2- 4 săptămâni. Suprafața cu sinter se înlătură cu Histolith® Fluat.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortar PIV:

Pe tencuieli tari: un strat de bază cu Histolith® Innengrund. Tencuielile moi se consolidează cu Histolith® Spezial-grundierung. Tencuielile pe bază de ipsos cu suprafață de sinter se șlefuesc și se curăță de praf, se aplică un strat de grund cu Histolith® Spezial-grundierung. După uscare se aplică un strat intermediar de Histolith® Innengrund.

Plăci de gipscarton:

Se șlefuesc muchiile. Se aplică ca strat de bază Histolith® Innengrund. Plăcile moi se consolidează cu Histolith® Spezial-grundierung. Se aplică un strat de bază cu Histolith® Innengrund. Pe plăcile ce au în componență materiale solubile în apă sau materiale nuanțabile se aplică un strat de bază cu Caparol AquqSperrgrund.

Plăci de construcție din ipsos: Stratul de bază se aplică cu Histolith® Innengrund.

Beton: Eventualele urme de substanțe neaderente se îndepărtează.

Straturi vechi dar portante din vopsea de dispersie mată:

Se curăță bine suprafețele. Se aplică un strat de bază cu Histolith® Quarzgrund diluat cu 10% Histolith® Silikat-Fixativ.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală până la bază. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Spezialgrundierung.

Suprafețele atacate de mucegai: Mucegaiul se îndepărtează prin spălare. După uscare pe suprafață se va aplica materialul Histolith® Algenentferner și se lasă să se usuce bine. În ceea ce privește structura de aplicare a materialelor este necesară o consultare în prealabil cu un reprezentant de teren sau cu departamentul nostru tehnic.

Mod de aplicare	În funcție de efectul dorit, se poate aplica cu bidinele și perii, cu pensula, cu buretele natural sau cu o cârpă.
Compoziția straturilor	Strat lazurat pe piatră naturală: Strat de bază, strat intermediar și strat final. Straturi decorative de lazură aplicate pe suprafața pereților: Suprafețele suport minerale puternic și neuniform absorbante precum și cele cu suprafața nisipoasă: se grunduiesc cu Histolith® Silikat- Fixativ diluat în proporție de 2:1 până la 1:1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului. În funcție de structura dorită, se va folosi Histolith® Lasurgrund sau Histolith® Außenquarz ca strat de bază sau strat intermediar în culoarea albă sau nuanțate în concordanță cu stratul ulterior de lazură (colorată în culori deschise).
Consum	Cca. 80-100 ml/m ² pentru un strat, pe suprafețe plane. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.
Temperatura minimă de lucru	Minim + 8°C pentru suport, material și aer.
Timpe de uscare	La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 12 ore și poate fi aplicat un nou strat; după 24 de ore rezistent la ploaie. La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.
Curățarea instrumentelor de lucru	Rețineți: Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, „ud în ud”. Nu este recomandat pentru suprafețe orizontale sau cu acumulări de apă. Nu se aplică sub acțiunea directă a razelor solare, temperaturi înalte, în condiții de vânt foarte puternic, umiditate extrem de ridicată a aerului, pe timp de ploaie. În caz de necesitate se pot folosi plase sau panouri de protecție. Atenție la înghețul de peste noapte. Măsuri de protejare: Împrejurimile suprafețelor ce se vopsesc se acoperă avându-se în vedere sticla, ceramica, suprafețele lăcuite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul. Se face cu apă, imediat după folosire.

Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pielea și ochii se protejează împotriva stropilor de material. La contactul cu ochii sau pielea se va clăti imediat cu multă apă. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Se acoperă cu grijă suprafețele din vecinătatea zonelor de aplicare. Se șterg de îndată petele de produs de pe obiectele lăcuite, de pe cele de sticlă, ceramică, metal sau piatră naturală.
Dezafectare	Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.
Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV	al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	M-SK01
Alte informații	A se citi fișa tehnică de securitate (MSDS)
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Support tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1006 · Ediție: Septembrie 2011

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.