

Histolith® Antik-Lasur

Bază de lazură minerală



Descrierea produsului

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Domeniu de utilizare | Histolith® Antik-Lasur este o bază de lazură, pentru obținerea finisajelor de tip lazură, similare celor istorice. Este folosită în special pe pietre naturale ca strat de lazură ce menține structura. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proprietăți | <ul style="list-style-type: none"> ■ suprafață mată și nobilă ■ cu rezistență ridicată la intemperii și la decolorare ■ hidrofobă, cu valoare $w = 0,05 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}$ ■ permeabilitate foarte bună la vaporii de apă, valoare $s_d < 0,01 \text{ m}$ ■ permeabilitate ridicată la CO_2 ■ puternic alcalină, valoare pH de cca 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baza materialului | Apă de sticlă (silicat de potasiu) cu adaosuri organice conform DIN 18 363, Cap. 2.4.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambalaje/Capacitate recipient | 5 L, 10 L. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Culoare | Alb-transparentă. Este posibilă nuanțarea manuală cu pastele de colorare Histolith® Volltonfarbe SI sau prin adăugarea a max. 30% de Histolith Sol-Silikat nuanțat. Nuanțare computerizată pe sistemele ColorExpress cu paste anorganice de colorare. Nuanța lazurii și transparența dorită se stabilește prin aplicarea de probe. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grad de luciu | Mat-opac. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Depozitare | La loc răcoros, ferit de îngheț. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date tehnice | Densitate: Baza de lazură cca $1,0 \text{ g/cm}^3$, prin nuanțare crește densitatea produsului. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>interior 1</td> <td>interior 2</td> <td>interior 3</td> <td>exterior 1</td> <td>exterior 2</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat</td> </tr> </table> | | | | | interior 1 | interior 2 | interior 3 | exterior 1 | exterior 2 | + | + | + | + | + | (-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat | | | | |
| interior 1 | interior 2 | interior 3 | exterior 1 | exterior 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definițiile Domeniilor de Utilizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prelucrare

| | |
|-----------------------|---|
| Suporturi recomandate | Suporturile trebuie să fie curate, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate și absorbante. A se respecta VOB, Cap. C, DIN 18363, alineat 3. |
|-----------------------|---|



Pregătirea suprafețelor suport

Suprafețe exterioare

Tencuielile noi din grupele de mortare PI, PII și PIII/Rezistența minimă la compresiune 1 N/mm² conform DIN EN 998-1:

Înainte de vopsire se vor lăsa minim 7 zile să se usuce.

Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se înlătură cu produsul Histolith® Fluat.

Tencuieli vechi nevopsite din grupele de mortare PI, PII și PIII/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de 1 N/mm² și finisaje pur minerale vechi:

Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Silikat-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 tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.

Piatră naturală:

Doar pietrele naturale absorbante sunt potrivite ca strat suport. Se va aplica un strat de probă și se verifică compatibilitatea. Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate:

În cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot cauza eflorescențe și pete pe suprafața finisajului.

Suprafețele atacate de mucegai și alge:

Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Capatox și se lasă să se usuce bine.

În ceea ce privește sistemul de finisare, este necesară o consultare în prealabil cu un reprezentant al societății noastre, sau cu departamentul nostru tehnic.

Suprafețe interioare:

Tencuielile noi din grupele de mortare PI, PII și PIII/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de 1 N/mm²:

Se lasă cel puțin 1 săptămână să se usuce. Straturile de sinter (lapte de ciment) se înlătură cu produsul Histolith® Fluat.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de 2 N/mm²:

Pe tencuieli portante: strat de grund cu Histolith® Weißgrund. Tencuielile de ipsos de rezistență redusă se consolidează cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. Tencuielile de ipsos cu strat de sinter pe suprafață se șlefuiesc, se îndepărtează praful și se grunduiesc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. După uscare urmează întotdeauna un strat intermediar cu produsul Histolith® Weißgrund.

Plăci de ipsos:

Se îndepărtează prin șlefuire urmele rămase de la șpăcluire. Tencuielile de ipsos de rezistență redusă se consolidează cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. Strat de grund cu produsul Histolith® Weißgrund. În cazul plăcilor cu conținut de substanțe colorante se aplică un strat de grund cu produsul Caparol Aqua-Sperrgrund (a se respecta Fișa BFS Nr. 12).

Plăci de construcții din ipsos:

Se aplică un strat de Histolith® Weißgrund.

Beton:

Se îndepărtează eventualele urme de soluții de decofrare.

Zugrăveli vechi, mate, pe bază de dispersii:

Suprafața se curăță bine. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Weißgrund.

Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se îndepărtează integral prin spălare. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.

Suprafețele atacate de mucegai:

Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Capatox și se lasă să se usuce bine.

În ceea ce privește sistemul de finisare, este necesară o consultare în prealabil cu un reprezentant al societății noastre, sau cu departamentul nostru tehnic.

Mod de aplicare

În funcție de efectul dorit, se folosesc de preferință perii, pensule, burete natural sau cârpe.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Compoziția straturilor | <p>Produsul se va aplica numai nuanțat.</p> <p>Strat lazurat pe piatră naturală: Strat de bază, strat intermediar și strat final, diluat în funcție de transparența dorită, cu max. 20 % Histolith® Silikat-Fixativ, diluat 2 : 1 cu apă.</p> <p>Straturi decorative de lazură aplicate pe fațade: Suprafețele suport minerale puternic sau 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 suport. În funcție de structura dorită, se va folosi Histolith® Quarzgrund sau Histolith® Außenquarz ca și strat de bază sau strat intermediar în culoarea albă sau nuanțate în concordanță cu stratul ulterior de lazură.</p> <p>Strat final, în funcție de efectul dorit, 1 - 3 straturi, diluat în funcție de transparența dorită, cu max. 10 % Histolith® Silikat-Fixativ diluat 2 : 1 cu apă.</p> <p>Straturi decorative de lazură aplicate pe suprafața pereților (la interior): Suprafețele suport minerale puternic sau 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 suport. În funcție de structura dorită, se va folosi Histolith® Strukturgrund sau Histolith® Weißgrund ca și strat de bază sau strat intermediar în culoarea albă sau nuanțate în concordanță cu stratul ulterior de lazură.</p> <p>Strat final, în funcție de efectul dorit, 1 - 3 straturi, diluat în funcție de transparența dorită, cu max. 10 % Histolith® Silikat-Fixativ diluat 2:1 cu apă.</p> |
| Consum | <p>Cca 80 - 100 ml/m² pe strat pe suprafețe plane. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător.</p> <p>Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.</p> |
| Condiții de aplicare | <p>Temperatura minimă la aplicarea produsului: Minim + 8°C pentru suport, material și aer.</p> |
| Timp de uscare | <p>La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscată la suprafață și revopsibilă după 12 ore și rezistentă la ploaie după 24 de ore.</p> <p>La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.</p> |
| Curățarea instrumentelor de lucru | <p>Imediat după utilizare, cu apă.</p> |
| Rețineți: | <p>Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, „ud în ud”. Nu este recomandată pentru suprafețe orizontale sau înclinate cu acumulări de apă.</p> <p>Nu se aplică sub acțiunea directă a razelor solare, temperaturi înalte, în condiții de vânt foarte puternic, umiditate extrem de ridicată a aerului, ceață sau pe timp de ploaie. În caz de nevoie se pot folosi plase sau prelate de protecție pe schele. Atenție la înghețul de peste noapte.</p> <p>Măsuri de protecție: Împrejurimile suprafețelor ce se vopsesc se acoperă cu grijă având în vedere în special sticla, ceramica, suprafețele lăcuite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul.</p> |

Recomandări

| | |
|---|---|
| Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării) | <p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii sau pielea se va clăti imediat cu multă apă. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. La șlefuire se vor utiliza filtre de tip P2. Nu inspirați ceața. Produs puternic alcalin, din acest motiv se vor proteja ochii și pielea de stropii de vopsea.</p> |
| Eliminare | <p>Conținutul și recipientul se elimină în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Resturile lichide de material pot fi predate centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile uscate de material se elimină ca deșeuri rezultate din construcții/demolări, sau ca gunoi menajer. Numai ambalajele fără resturi de material pot fi reciclate.</p> |
| Valori-limită admise de UE pentru COV | <p>al acestor produse (categoria A/a): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.</p> |
| Cod produs vopsele și lacuri | <p>GISCODE BSW40 (Cod vechi: M-SK01)</p> |
| Asistență tehnică | <p>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 comercial. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.</p> |
| Suport tehnic | <p>☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro</p> |

Informații tehnice nr. 1006 • Ediție: Noiembrie 2018

Această fișă tehnică s-a 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 cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 1006 • Histolith Antik-Lasur • Ediție: Noiembrie 2018