

Histolith® Silikat-Fixativ

Grund și solvent pe bază de silicat



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Histolith® Silikat-Fixativ este folosit ca: Grund pentru întărirea și egalizarea straturilor suport puternic absorbante sau cu absorbție neuniformă, ca material de diluție pentru vopsele silicatică Histolith® pe bază de dispersii.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cu efect puternic de întărire a stratului suport ▪ capacitate bună de penetrare ▪ permeabilitate ridicată la vaporii de apă și la CO₂ ▪ fără conținut de solvenți 				
Baza materialului	Apă de sticlă (silicat de potasiu) cu adaosuri organice, conform DIN 18 363, Capitolul 2.4.1.				
Ambalaje/Capacitate recipient	10 Litri				
Depozitare	La rece, ferit de îngheț. Materialul se depozitează numai în recipiente din material plastic.				
Date tehnice	Densitate: cca. 1,1 g/cm ³				
Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 Definițiile Domeniilor de Utilizare	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
	+	+	+	+	+
	(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				

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	<p>Tencuielile noi din grupele de mortare Plc, PII și PIII: Tencuielile ușoare nu sunt adecvate. Înainte de vopsire, tencuielile noi se vor lăsa neprelucrate astfel: grupa mortarelor PI cel puțin 4 săptămâni, grupa mortarelor PII și PIII minim 2 săptămâni. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndalătură cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se îndalătură straturile deteriorate.</p> <p>Reparații ale tencuielilor: Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Toate suprafețele reparate se tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p>



Suprafețele atacate de mușegai și alge:

Mucegaiul, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Histolith® Algenentferner 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.

Zidărie din cărămidă:

Numai zidăriile din cărămizi absorbante sunt adecvate. Se curăță bine suprafața, se repară rosturile deteriorate.

Procedul de aplicare

Histolith® Silikat-Fixativ se aplică cu ajutorul unei perii.

Diluare

Histolith® Silikat-Fixativ se diluează 2:1 până la 1:1 cu apă, în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport.

Consum

Cca. 100-200 ml/m² în funcție de absorbția stratului suport. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.

Condiții de aplicare

Temperatura minimă la aplicarea produsului:

Minim + 8°C pentru suport, material și aer.

Timp de uscare

La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață și revopsibil după 12 ore. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se face cu apă, imediat după utilizare.

Rețineți:

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.

Măsuri de protecție:

Împrejurimile suprafețelor ce se vopsește se acoperă cu grijă având în vedere în special sticla, ceramica, suprafețele lăcuite, clincherul, piatra naturală, metalul și lemnul.

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La lucrările de șlefuire se vor folosi filtre P2. A se asigura o aerisire adecvată pe durata aplicării și uscării. Nu se vor consuma alimente, băuturi și nu se va fuma pe durata utilizării produsului. La contactul cu ochii sau pielea se va clăti imediat cu multă apă. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Uneltele se curăță cu apă și săpun imediat după utilizare. Această vopsea este puternic alcalină. A se proteja ochii și pielea de eventualele stropiri accidentale. Se acoperă cu grijă zonele adiacente pe durata vopsirii. Eventualele pete de pe suprafețele lăcuite, sticlă, ceramică, metal, piatră naturală se spală imediat.

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 COV

al acestor produse (categoria A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 1 g/l COV.

Cod produs vopsele și
lacuri

M-SK01

Alte informații

A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.

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
✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1007 • Ediție: Mai 2014

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 noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.