

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

Grund și solvent pe bază de Sol-Silicat



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ este folosit ca:
Grund pentru întărirea și egalizarea straturilor suport puternic absorbante sau cu absorbție neuniformă.
Solvent pentru Histolith® Sol-Silikat și Histolith® Volltonfarben SI.

Proprietăți

- efect accentuat de întărire
- capacitate bună de penetrare
- permeabilitate bună la vaporii de apă și bioxid de carbon
- fără conținut de solvenți

Baza materialului

Apă de sticlă (silicat de potasiu) de calitate, suspensie coloidală a dioxidului de siliciu amorf și componente organice.

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/cm³

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

Tencuielile noi din grupele de mortare Plc, PII și PIII:

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.

Tencuieli vechi nevopsite și finisaje pur minerale vechi:

Suprafața se curăță bine. Se îndalătură straturile deteriorate.

Reparații la suprafețele de tencuieli:

Reparațiile se vor efectua astfel încât aspectul și structura suprafeței să corespundă cu cea a tencuielii vechi. După întărire, suprafețele reparate se tratează cu Histolith® Fluat și ulterior se spală cu apă.



Suprafețele atacate de mucegai 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 cărămizile absorbante sunt adecvate. Se curăță bine suprafața și se îndepărtează zonele cu rezistență redusă. Se repară rosturile deteriorate.

Procedul de aplicare	Histolith® Sol-Silikat-Fixativ se aplică bine cu ajutorul unei bidinele.
Diluare	Histolith® Sol-Silikat-Fixativ 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.
Consum	Cca. 100-200 ml/m ² 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, revopsibil după 12 ore.
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 vopsesc 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. Unelele 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 reprezentanților noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1048 • 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. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.