

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

Grund și solvent pe bază de Sol-Silicat

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Histolith® Sol-Silikat-Fixativ este un material pe baza unei combinații unice de apă de sticlă și liant pentru obținerea unei silicizări superioare, se utilizează ca grund pentru întărirea și egalizarea straturilor suport puternic absorbante sau cu absorbție neuniformă și ca solvent pentru vopselele Histolith® Sol-Silikat.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ permeabilitate bună la vaporii de apă și dioxid de carbon ■ consolidează suportul într-un mod ideal cu un consum redus de material și asigură calitatea finisajelor ulterior aplicate ■ efect accentuat de consolidare ■ capacitate bună de penetrare ■ ■ fără conținut de solvenți 				
Material de bază	Apă de sticlă (silicat de potasiu) de calitate superioară, dioxid de siliciu și aditivi organici.				
Ambalaj/Capacitate recipient	Canistră la 10 l.				
Culoare	Transparent.				
Depozitare	La loc răcoros, ferit de îngheț și la temperaturi constante. Se depozitează ferit de razele solare.				
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: ρ: cca 1,1 g/cm³ 				
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definierea domeniilor de aplicare	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
	+	+	+	+	+
	(-) nu este adecvat / (o) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate Suportul trebuie să fie fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscat și fără îngheț. A se respecta VOB, Cap. C, DIN 18363, alineat 3.



Pregătirea suportului	<p>Verificarea suportului se face cu referire la Fișele Nr. 20 și 20.1 a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V (Germania).</p> <p>Pervazele și zonele adiacente se protejează de stropirile accidentale.</p> <p>Suprafețele de sticlă, ceramică, clincher, piatră naturală, și cele lăcuite, lazurate respectiv eloxate se protejează cu folii.</p> <p>Tencuielile noi din clasele CS I – CS IC în conformitate cu DIN EN 998-1: Înainte de vopsire, tencuielile noi se vor lăsa să se usuce minim 7 zile la temperatura de 20°C și 65 % umiditate relativă a aerului.</p> <p>Zonele reparate / suprafețele cu sinter (lapte de ciment) se tratează cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje pur minerale vechi, zidărie din cărămidă: Suprafața se curăță bine. Se îndalătură straturile deteriorate.</p> <p>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.</p>
Pregătirea materialului	<p>În funcție de domeniul de utilizare, produsul Histolith® se diluează cu Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, sau Histolith® Sol-Silikat-Fixativ se diluează cu apă conform gradului de absorbție al suportului.</p>
Mod de aplicare	<p>Se aplică cu bidineaua, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless performante.</p> <p>Materialul se aplică într-un strat bogat și uniform și se prelucrează bine.</p> <p>Aplicare prin pulverizare: Unghi de pulverizare: 60° Duză: 0,029" Presiune de pulverizare: 50 bar</p>
Compoziția straturilor	<p>Grund Materialul se poate dilua 2:1 până la 1:1 cu apă, în funcție de absorbția suportului.</p> <p>Solvent pentru Histolith® Sol-Silikat, Histolith® KontaktQuarz, Histolith® Mineralin, Histolith® FassadenSilikat, Histolith® Antik-Lasur.</p>
Consum	<p>■ cca 100 - 200 ml/m² în funcție de absorbția stratului suport.</p> <p>Aceste consumuri sunt niște valori estimate.</p> <p>Se vor lua în calcul abaterile datorate specificului lucrării respectiv particularităților de aplicare.</p>
Condiții de prelucrare	<p>Pe durata aplicării și uscării, temperatura mediului și suportului trebuie să fie de minim + 8°C și maxim +30°C. 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. A se respecta recomandările din Fișa "Lucrări de tencuire, termo-izolații, șpăcluire, zugrăviri la temperaturi înalte și reduce" a Bundesverband Ausbau und Fassade (Germania).</p> <p>În condiții de vreme nefavorabilă se vor lua măsuri de protecție adecvate pentru protejarea fațadelor aflate în curs de renovare.</p>
Uscare/Timp de uscare	<p>Timpii de așteptare între straturi se modifică în funcție de temperaturi, umiditatea aerului, mișcările aerului, expunerea la razele solare și grosimile de strat aplicate. Timpii indicați au caracter orientativ.</p> <p>■ uscat la suprafață și revopsibil la o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, după cca 12 ore.</p>
Curățarea echipamentului	<p>Imediat după utilizare, cu apă,, respectând reglementările legale.</p>

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	<p>Grund silicatic, pe bază de apă.</p> <p>Produs puternic alcalin. Protejați-vă pielea și ochii împotriva stropirilor accidentale.</p>
Eliminare	<p>Resturile lichide de material pot fi eliminate la un centru de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, iar resturile uscate se elimină ca deșeuri rezultate din construcții/demolări, sau ca gunoi menajer.</p>
Valori-limită admise de UE pentru COV	<p>al acestor produse (categoria A/h): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.</p>

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1048

Cod produs vopsele și lacuri

GISCODE: BSW40

Compoziție

Liant hibrid (organo-silicat/acrilat), apă de sticlă, silicați, apă, aditivi.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

☎ 0800.800.600

✉ tehnica@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 1048 • Ediție: Martie 2024

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și diferitele condiții ale obiectivului, cumpărătorul/utilizatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. Numai fișa tehnică ultima ediție este valabilă. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând pagina web www.caparol.ro. Acest document este o traducere și o adaptare a fișei tehnice germane nr. 1048 • Histolith® Sol-Silikat-Fixativ • Ediție: Martie 2024