

Histolith® Kristallin-Fixativ

Liant pe bază de apă de sticlă pentru Histolith® Kristallin



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Histolith® Kristallin-Fixativ este folosit ca:

Liant pentru Histolith® Kristallin;

Ca material de diluție pentru reglarea consistenței amestecului de vopsea Histolith® Kristallin;

Grund pentru întărirea și egalizarea straturilor suport puternic absorbante sau cu absorbție neuniformă.

Proprietăți

Histolith® Kristallin-Fixativ reacționează printr-un proces special de silicizare cu straturile suport minerale și din acest motiv are o rezistență foarte bună la intemperii. Alte caracteristici avantajoase ale produsului Histolith® Kristallin-Fixativ sunt:

- permeabilitate ridicată la vaporii de apă și la CO₂
- nu se dilată (nu se umflă)
- neinflamabil
- fără conținut de solvenți

Baza materialului

Apă de sticlă (silicat de potasiu) fără 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. 1,2 g/cm³

Compatibilitatea conform
Informațiilor Tehnice Nr.

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+

606

Definițiile Domeniilor de
Utilizare

(-) 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: Grosimea minimă a ultimului strat de tencuială trebuie să fie de 5 mm. 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 înlătură cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje pur minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se înlătură 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 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.</p>
Procedeele de aplicare:	Histolith® Kristallin-Fixativ se aplică ca grund cu ajutorul unei perii.
Compoziția straturilor	<p>Prelucrare: <i>Ca liant în sistemul Histolith® Kristallin:</i> 10 litri de Histolith® Kristallin (conținutul unui recipient) se amestecă bine cu 5 litri de Histolith® Kristallin-Fixativ, manual sau mecanizat, până se obține vopseaua de bază, omogenă și fără aglomerări de material. Se utilizează doar agitatoare curate.</p> <p><i>Pentru reglarea consistenței vopselei de bază:</i> Histolith® Kristallin-Fixativ diluat cu apă în proporție de 1:1.</p> <p><i>Pentru grunduirea suprafețelor suport cu grad de absorbție ridicat sau neuniform:</i> Histolith® Kristallin -Fixativ, diluat în proporție de 1:1 până la 1:2 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport.</p>
Consum	<p>Ca grund: cca. 70-100 ml/m² în funcție de absorbția stratului suport. Ca liant: cca. 65-75 ml/m² la aplicarea pe suprafețe plane.</p> <p>Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Condiții de aplicare	Temperatura minimă la aplicarea produsului: 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 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:	<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

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La șlefuire se va utiliza filtru de praf P2. A se asigura o aerisire adecvată pe durata aplicării și uscării. A se evita consumul de alimente, băuturi și fumatul 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 imediat după utilizare, cu apă și săpun. Produsul este puternic alcalin. A se proteja ochii și pielea de stropirea accidentală. Se acoperă cu grijă zonele adiacente pe durata vopsirii. Eventualele pete de vopsea de pe suprafețele lăcuite, sticlă, ceramică, metal, piatră naturală se spală imediat. Pentru mai multe informații citiți fișa cu datele de securitate a produsului.
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.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1001 • Ediție: Martie 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.