

# Histolith® Emulsionsfarbe

Vopsea reversibilă, pentru interior, cu cazeină/ caracter tempera



## Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Histolith® Emulsionsfarbe a fost dezvoltat în special pentru realizarea zugrăvelilor și a picturilor de înaltă calitate, recomandat în special pentru clădiri monumente istorice.				
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ reversibil, poate fi îndepărtat cu apă</li> <li>▪ revopsibil de mai multe ori</li> <li>▪ nu prezintă tensiuni interne</li> <li>▪ mat-mătășos</li> <li>▪ permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare <math>s_d &lt; 0,02</math> m</li> <li>▪ permeabilitate ridicată la <math>CO_2</math></li> <li>▪ fără conținut de solvenți</li> <li>▪ formula specială împiedică dezvoltarea mușchiului</li> </ul>				
Liant	Emulsie reversibilă pe bază de clei/PU/Acetate, pigmenți minerali și materiale de umplură.				
Ambalaje/Capacitate recipient	10 L.				
Culoare	Alb. Se poate nuanța în fabrică, la cerere. Nuanțabil pe sistemele computerizate ColorExpress.				
Depozitare	La rece, ferit de îngheț.				
Date tehnice	▪ Densitate: cca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>				
Produse auxiliare	Histolith® Emulsion, ca liant special, reversibil, pentru realizarea lazurilor.				
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:**

Se lasă minim 2-4 săptămâni să se usuce bine. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat.

**Tencuieli vechi din grupele de mortare Pic, PII și PIII, nevopsite și finisaje minerale vechi:**

Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate. Suprafețele slabe se întăresc prin aplicarea produsului Histolith® Spezialgrundierung.

**Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii:**

Se curăță bine suprafața. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Emulsionsfarbe diluat cu 10 % apă.

Finisajele vechi, lucioase se șlefuiesc. Ulterior se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Weißgrund.

**Tencuieli și ștucaturi pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV:**

Tencuielile cu rezistență scăzută se întăresc cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. Suprafețele cu strat de sinter se șlefuiesc, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.

**Finisaje cu vopsele pe bază de clei:**

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

**Suprafețele atacate de mușcași și alge:**

Mușcașii, 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.

Procedul de aplicare

Cu peria, prin mișcări scurte. Ca tehnică decorativă, se aplică cu burete, cârpă, sau unelte similare.

Compoziția straturilor

**Strat de grund:**

Se aplică un strat de Histolith® Emulsionsfarbe diluat cu max. 10 % apă. Pe suprafețele slabe, respectiv cele puternic absorbante, se aplică în prealabil produsul Histolith® Spezialgrundierung.

**Strat final:**

Se aplică un strat de Histolith® Emulsionsfarbe diluat cu max. 5 % apă.

**Straturi de lazură:**

Se pot realiza prin diluarea produsului Histolith® Emulsionsfarbe cu Histolith® Emulsion. Raportul de amestec se stabilește prin efectuarea unor suprafețe de test.

Consum

Cca. 150 ml/m<sup>2</sup> pe strat suport neted, aplicat într-un singur strat. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. 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 4-6 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:

Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, „ud în ud”.

**Recomandări**

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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați dispersarea în mediu. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Conține oxid de zinc (alb de zinc).

Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material se vor dezafecta ca resturi de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele uscate, sau ca 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-DF01
Informații suplimentare	Vezi fișa cu datele de securitate.
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 ✉ <a href="mailto:tehnice@caparol.ro">tehnice@caparol.ro</a>

**Informații tehnice nr. 1010 • Ediție: Decembrie 2015**

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](http://www.caparol.ro).