

# Histolith® Emulsion

Liant reversibil, special, pentru finisaje lazurate



## Descrierea produsului

**Domeniu de utilizare** Histolith® Emulsion este un liant transparent ce se utilizează la realizarea finisajelor lazurate, recomandat în special pentru clădiri monumente istorice.

- Proprietăți**
- reversibil, poate fi îndepărtat cu apă
  - revopsibil de mai multe ori
  - nu prezintă tensiuni interne
  - mat-mătășos
  - permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare  $s_d < 0,02$  m
  - permeabilitate ridicată la  $CO_2$
  - fără conținut de solvenți

**Liant** Emulsie apoasă.

**Ambalaje/Capacitate recipient** 10 L.

**Culoare** Alb-transparent.

**Depozitare** La rece, ferit de îngheț.

**Date tehnice** ▪ Densitate: cca.  $1,2 \text{ g/cm}^3$

**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	<p><b>Tencuielile noi din grupele de mortare Plc, PII și PIII:</b> Se lasă minim 2-4 săptămâni să se usuce bine. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p><b>Tencuieli vechi din grupele de mortare Pic, PII și PIII, nevopsite și finisaje minerale vechi:</b> Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate. Suprafețele slabe se întăresc prin aplicarea produsului Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p><b>Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii:</b> Se curăță bine suprafața. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Emulsionsfabre diluat cu 10 % apă. Finisajele vechi, lucioase se șlefuiesc. Ulterior se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Weißgrund.</p> <p><b>Tencuieli și ștucaturi pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV:</b> 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.</p> <p><b>Finisaje cu vopsele pe bază de clei:</b> Se îndepărtează integral prin spălare. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p><b>Suprafețele atacate de mucegai și alge:</b> 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>
Procedul de aplicare	Cu peria, prin mișcări scurte. Ca tehnică decorativă, se aplică cu burete, cârpă, sau unelte similare.
Compoziția straturilor	<p><b>Strat de grund:</b> 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.</p> <p><b>Straturi de lazură:</b> Se pot realiza prin diluarea produsului Histolith® Emulsionsfarbe cu Histolith® Emulsion. Raportul de amestec se stabilește prin efectuarea unor suprafețe de test. Este posibilă nuanțarea manuală cu pigmenți uscați, trebuie verificată compatibilitatea pigmentului cu produsul prin efectuarea unor mostre.</p>
Consum	Cca. 80-100 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	<b>Temperatura minimă la aplicarea produsului:</b> 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)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii se va clăti imediat cu multă apă și se va cere sfatul medicului. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Pentru informații suplimentare vezi fișa cu datele de securitate a produsului.
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 reprezentanților noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600

✉ [tehnice@caparol.ro](mailto:tehnice@caparol.ro)

## Informații tehnice nr. 1011 • Ediție: Ianuarie 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](http://www.caparol.ro).