

Histolith® Fassaden-Emulsionsfarbe

Vopsea pentru fațade, utilizabilă în special la clădiri monument istoric – fără conținut de dioxid de titan



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Vopsea pe bază de rășini siliconice, fără conținut de dioxid de titan, destinată obținerii finisajelor naturale, cu nuanțe vii a fațadelor în cazul clădirilor monument istoric. Utilizabilă și pe straturi suport din piatră naturală.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cu rezistență foarte bună la intemperii ▪ cu pigmenți anorganici, astfel cu stabilitate ridicată a culorilor ▪ nu este termoplastică ▪ cu tensiuni reduse 															
Liant	Comparație de emulsie siliconică și liant hibrid organic/anorganic.															
Ambalaje/Capacitate recipient	12,5 l															
Culoare	Alb antic, semitransparent. Este posibilă nuanțarea manuală cu pigmenții Amphisilan-Volltonfarben. Se poate nuanța în multe culori în fabrică, la cerere. În cazul finisajului suprafețelor unitare, se va utiliza material cu același cod de șarjă, sau materialele cu coduri de șarje diferite se amestecă între ele înainte de aplicare.															
Grad de luci	Mat-opac.															
Depozitare	La rece, ferit de îngheț. Materialul se depozitează numai în recipiente din material plastic.															
Date tehnice	<p>Caracteristici conform DIN EN 1062:</p> <p>Densitate: cca. 1,46 g/cm³</p> <p>Echivalentul difuziei s_d H₂O: < 0,05 m (înalt) Clasa V1</p> <p>Rata de permeabilitate la apă: (valoare w): < 0,10 kg/m²·h (redus) Clasa W3</p>															
Produse auxiliare	Histolith® Schlämmquarz															
Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 Definițiile Domeniilor de Utilizare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>interior 1</td> <td>interior 2</td> <td>interior 3</td> <td>exterior 1</td> <td>exterior 2</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat</td> </tr> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	+	+	+	(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				
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>Tencuielile noi din grupele de mortare Plc, PII și PIII: Înainte de vopsire, tencuielile noi se vor lăsa să se usuce min. 7 zile, la temperatura de 20°C și 65 % umiditate relativă a aerului. Suprafața cu sinter (lapte de ciment) se îndalătură cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se îndalătură straturile deteriorate. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung.</p> <p>Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii sau rășini siliconice: Se curăță bine suprafața. Se îndepărtează zonele cu rezistență scăzută.</p> <p>Reparații ale tencuielilor: Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Suprafața reparată trebuie să fie bine legată și întărită înainte de aplicarea stratului final. Toate suprafețele reparate se acoperă cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p> <p>Zidărie din cărămidă: Se curăță bine suprafața, se îndepărtează zonele cu rezistență scăzută. Se repară rosturile deteriorate. Ulterior se aplică o suprafață de test pentru verificarea compatibilității. Pe zidăria absorbantă se aplică un strat de grund cu Histolith® Spezialgrundierung. Cărămizile glazurate și cele de clincher nu pot vopsite.</p> <p>Piatră naturală: Suprafața se curăță bine. Se îndalătură straturile deteriorate. Înainte de vopsire, pietrele naturale nisipoase se consolidează cu produsul Histolith® Steinfestiger. Rețineți: În cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot cauza eflorescențe și pete pe suprafața finisajului. Se aplică o suprafață de test pentru verificarea compatibilității</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>
Mod de aplicare	<p>În cazul monumentelor istorice se recomandă aplicarea cu bidinea, în rest prin roluire sau pulverizare: Unghi de pulverizare: 50° Duza: 0,027" Presiune: 150-180 bar</p>
Compoziția straturilor	<p>Straturi suport slab și uniform absorbante: Strat de grund și strat final cu Histolith® Fassaden-Emulsionsfarbe. Materialul se va dilua cu max. 20 % Amphisilan-Tiefgrund LF, dacă este nevoie.</p> <p>Straturi suport cu grad de absorbție ridicat sau neuniform: Se va aplica un strat de grund cu produsul Histolith® Spezialgrundierung. Un strat intermediar și final cu Histolith® Fassaden-Emulsionsfarbe. Materialul se va dilua cu max. 20 % Amphisilan-Tiefgrund LF, dacă este nevoie.</p> <p>Pentru obținerea unui efect de umplere, la stratul de grund și cel intermediar materialul poate fi amestecat cu max. 20 % Histolith® Schlammquarz.</p>
Consum	Cca 150 - 200 ml/m ² /strat pe strat suport neted. 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 + 5°C pentru suport și aer.
Timp de uscare	La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață și revopsibil după 12 de ore, este rezistent la ploie după 24 de 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”. Nu este recomandată pentru suprafețe orizontale sau înclinate cu acumulări de apă. 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. A se asigura o ventilație corespunzătoare 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. Curățarea uneltelor se face imediat după utilizare, cu apă și săpun. A nu se inhala vaporii/aerosolii produsului. Pentru informații suplimentare – A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.

Dezafectare

Conține 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Poate provoca reacții alergice. Consiliere pentru persoane alergice: Hotline +49 180 / 530 89 28 (Germania).

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.

Valori-limită admise de UE
pentru COV

al acestor produse (categoria A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l COV.

Cod produs vopsele și
lacuri

M-SF01

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. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600

✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1056 • Ediție: Februarie 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. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.