

# Histolth<sup>®</sup> Aqua-Fassadenschutz

Concentrat diluabil cu apă, pentru impregnări cu efect de hidrofobizare



## Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru hidrofobizarea suprafețelor de fațade din materiale minerale, absorbante.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cu efect puternic de hidrofobizare</li> <li>▪ fără efect negativ asupra capacității de difuziune a vaporilor de apă</li> <li>▪ permeabil la CO<sub>2</sub></li> <li>▪ rezistent la substanțe alcaline și la radiații UV</li> </ul>
Baza materialului	Microemulsie apoasă din silani și siloxani oligomeri.
Ambalaje/Capacitate recipient	1 L.
Nuanța	Incolor.
Depozitare	La rece, ferit de îngheț.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Densitate: cca. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## Prelucrare

Suporturi recomandate	<p>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.</p> <p>Straturile suport adecvate sunt fațadele vizibile din piatră naturală, cărămidă, piatră de calcar, cărămidă din beton, de asemenea beton și finisaje minerale.</p>
Pregătirea suprafețelor suport	<p>Stratul suport se pregătește prin procedee adecvate, astfel încât să se îndepărteze zonele neaderente și murdăria. Trebuie exclusă posibilitatea pătrunderii umidității în zidărie prin fisuri, rosturi deteriorate, sau goluri.</p> <p>Piatra naturală cu rezistență scăzută se întărește înainte de impregnare cu produsul Histolith® Steinfestiger.</p> <p>Această informație tehnică nu poate să cuprindă toate straturile suport întâlnite în practică și pregătirea acestora.</p> <p>În cazul în care trebuie prelucrate straturi suport care nu sunt prezentate în acest document, atunci vă rugăm să luați legătura cu Departamentul Suport Tehnic, sau reprezentanții zonali de vânzări. Vă ajutăm cu plăcere.</p>
Pregătirea materialului	<p>Se amestecă 1 parte greutate concentrat cu 9 părți greutate apă potabilă.</p> <p>Se va prepara numai o cantitate de material ce se va utiliza în max. 12 ore.</p>
Procedeele de aplicare	<p>Materialul amestecat se aplică cu bidinea, sau prin pulverizare. Poate fi aplicat și cu aparate Airless (cu presiune mică).</p> <p>În funcție de gradul de absorbție a stratului suport, se aplică de mai multe ori, minim de 2 ori ud în ud.</p>
Consum	<p>Cca. 20-40 ml/m<sup>2</sup> concentrat (= cca. 200 până la 400 ml/m<sup>2</sup> material amestecat cu apă) pe strat, în funcție de absorbția stratului suport. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Condiții de aplicare	<p><b>Temperatura minimă la aplicarea produsului:</b> Minim + 5°C, maxim + 30°C pentru suport, material și aer.</p>
Timpe de uscare	<p>La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este rezistent la ploii după cca. 4 ore. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.</p>
Curățarea instrumentelor de lucru	<p>Se face cu apă, imediat după utilizare.</p>
Rețineți:	<p>Pe straturi suport de culori deschise este posibilă o intensificare a nuanțelor.</p> <p><b>Măsuri de protecție:</b> 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)	<p>Inflamabil.</p> <p>Există pericolul unor leziuni grave la ochi.</p> <p>Nociv asupra organismelor acvatice, poate avea efect nociv pe termen lung în ape.</p> <p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientul se depozitează etanș, într-un loc bine ventilat. A nu se inhala vaporii/aerosolii produsului. La contactul cu ochii sau pielea se va clăti imediat cu multă apă și se cere ajutorul medicului.</p> <p>A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.</p> <p>Se vor utiliza ochelari/măști de protecție adecvate. În cazul unui accident, sau a deteriorării stării de sănătate, se cere imediat ajutorul medicului și se arată eticheta produsului. A se utiliza numai în zone bine ventilate.</p> <p>Materialul amestecat cu apă nu este inflamabil, și nu există nici pericolul unor leziuni grave la ochi, dar soluția are efect iritant asupra ochilor.</p>
Dezafectare	<p>Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile de material se vor preda centrelor de colectare a lacurilor/vopselelor vechi.</p>
Informații suplimentare	<p>A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.</p>

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](mailto:tehnice@caparol.ro)**Informații tehnice nr. 1035 • Ediție: Ianuarie 2010**

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).