

Histolith® Außenquarz

Vopsea minerală pentru fațade



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Histolith® Außenquarz este o vopsea pentru fațade cu o rezistență ridicată la intemperii, cu stabilitatea nuanțelor și cu caracteristici avantajoase d.p.d.v. al fizicii construcțiilor.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ pigmențare minerală, astfel cu rezistența ridicată a culorilor ■ rezistență înaltă la ploi, hidrofob cu valoare $w = 0,07 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}$ ■ permeabilitate ridicată la vaporii de apă, valoare $s_d < 0,01 \text{ m}$ ■ permeabilitate ridicată la CO_2 ■ puternic alcalin, valoare pH de cca 11,5 ■ neinflamabil 															
Liant	Apă de sticlă (silicat de potasiu), pigmenți minerali, materiale minerale de umplură, aditivi organici (< 5 %).															
Ambalaje/Capacitate recipient	12,5 l, 5 l.															
Nuanțe	<p>Albă.</p> <p>Se poate nuanța în fabrică, la cerere. Este posibilă nuanțarea manuală cu ajutorul produselor Histolith Volltonfarben SI.</p> <p>Nuanțabil pe sistemele de colorare computerizată ColorExpress, numai cu paste de colorare anorganice.</p> <p>La aplicarea pe suprafețe unitare, se va utiliza numai material din aceeași șarjă, sau se vor amesteca materialele din șarje diferite pentru evitarea diferențelor de culoare.</p> <p>Rezistența nuanțelor conform Fișei BFS Nr. 26: Clasa: B Grupa: 1</p>															
Grad de luciu	Mat-opac.															
Depozitare	La rece, ferit de îngheț. Materialul se depozitează numai în recipiente din material plastic.															
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca $1,5 \text{ g/cm}^3$ 															
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 rezistente, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate. 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 minim 7 zile la temperatura de 20°C și 65 % umiditate relativă a aerului. Suprafața cu sinter se îndepărtează cu produsul Histolith® Fluat.</p> <p>Tencuieli vechi nevopsite și finisaje minerale vechi: Suprafața se curăță bine. Se îndepărtează straturile deteriorate. Se aplică un strat de grund cu Histolith® Silikat-Fixativ, diluat în proporție de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție al stratului suport. Pe straturile suport reparate, ușor fisurate (fisuri de contracție), de asemenea pe tencuielile decorative se va aplica un strat intermediar de Histolith® Mineralin.</p> <p>Vopsele vechi, cu capacitate portantă, pe bază de dispersii: Se curăță bine suprafața. Se aplică un strat de grund cu produsul Histolith® Quarzgrund, diluat cu max. 5 % Histolith® Silikat-Fixativ.</p> <p>Reparații ale tencuielilor: Mortarul de reparație trebuie să corespundă tencuieli vechi în felul și structura acestuia. Suprafața reparată trebuie să fie întărită înainte de aplicarea stratului final. Toate suprafețele reparate se tratează cu Histolith® Fluat iar ulterior se spală cu apă.</p> <p>Zidărie din cărămidă: Numai zidăriile din cărămizi absorbante sunt adecvate. Cele din cărămizi arse respectiv de clincher nu sunt adecvate. Se recomandă efectuarea unor suprafețe de testare a compatibilității. Se curăță bine suprafața, se repară rosturile deteriorate. Pe zidăria absorbantă se aplică un strat de grund cu Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, diluat în proporție de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport. Se va aplica un strat intermediar cu produsul Histolith® Quarzgrund.</p> <p>Piatră naturală: Doar pietrele naturale absorbante sunt potrivite ca strat suport. Se va aplica un strat de probă și se verifică compatibilitatea vopselei. Suprafața se curăță bine. Se înlătură straturile deteriorate. Rețineți: în cazul pietrelor naturale cu conținut de substanțe solubile în apă, acestea pot cauza eflorescențe și pete pe suprafața finisajului.</p> <p>Suprafețele atacate de mușcași și alge: Mușcașii, respectiv algele se îndepărtează prin curățare umedă. După ce se uscă suprafața se va aplica produsul Capatox 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	Se aplică cu bidinea, cu rola sau prin pulverizare Airless. Ungăi de pulverizare: 50° Duză: 0,026" Presiune de pulverizare: 150 – 180 Bar.
Compoziția straturilor	<p>Suprafețe suport minerale, slab și uniform absorbante: Se va aplica un strat de grund cu un amestec de 2 părți (volum) Histolith® Außenquarz și 1 parte (volum) Histolith® Silikat-Fixativ. Se aplică un strat final de Histolith® Außenquarz diluat cu max. 5 % Histolith® Silikat-Fixativ.</p> <p>Suprafețe suport minerale, cu grad de absorbție ridicat sau neuniform, sau cu suprafețe nisipoase: Se va aplica un strat de grund cu Histolith® Silikat-Fixativ, diluat în proporție de 2 : 1 până la 1 : 1 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport. Strat intermediar și final cu Histolith® Außenquarz diluat cu max. 5 % Histolith® Silikat-Fixativ. Pe suprafețe reparate se aplică suplimentar un strat intermediar de Histolith® Quarzgrund, sau Histolith® Mineralin.</p>
Consum	Cca 250 - 300 ml/m ² pe strat suport neted, aplicată în două straturi. 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 12 ore și rezistent la ploaie după 24 de ore. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.

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 prelate de protecție pe schele. Atenție la înghețul de peste noapte.
Apa cu conținut de ioni de cupru reacționează cu substanțele din compoziția vopselei, astfel colorând suprafața în pete de culoare galbenă sau maro. Din acest motiv trebuie evitat ca apa de ploaie, care vine în contact cu suprafețe de cupru, să ajungă accidental pe fațadele finisate cu Histolith® Außenquarz.

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

Fraze de pericol și de precauție (valabile la data publicării)

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. **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. Evitați dispersarea în mediu. Curățați instrumentele de lucru imediat după utilizare, cu apă. Utilizați filtre de praf tip P2 la lucrările de șlefuire. Nu inspirați ceața.

Eliminare

Numai ambalajele fără resturi de material pot fi date spre reciclare. Resturile lichide de material se vor elimina ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate se vor elimina ca deșeuri rezultate din construcții sau demolărilor, sau ca gunoi menajer.

Valori-limită admise de UE pentru COV

al acestor produse (categoria A/c): 40 g/l (2010). Acest produs conține max. 1 g/l COV.

Cod produs vopsele și lacuri

GISCODE BSW10
(cod vechi: M-SK01)

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 comercial. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1003 • Ediție: Octombrie 2018

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.