SPHAERA GLASS

FISA TEHNICA

Vopsea pe bază de apă pentru interioare cu microsfere de sticlă



Interioare

Ambalaj din plastic

Trafalet

Pensulă

Compoziție

SPHAERA GLASS este o vopsea pe bază de apă cu conținut foarte scăzut de compuși organici volatili, pentru spații interioare. Este compusă din lianți în emulsie apoasă, microsfere speciale de sticlă, agregate selectate, dioxid de titan, pigmenți și aditivi care îi îmbunătățesc aplicabilitatea. În formula specială nu se adaugă în mod intenționat solvenți organici și plastifianți. Produsul este protejat împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegaiuri.

Furnizarea

- Pachete de 12 l și 4 l. În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile
- Nuanțe care pot fi realizate cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

SPHAERA GLASS se utilizează în spații de interior ca vopsea protectoare și decorativă, albă sau ușor colorată, pe tencuieli de finisare pe bază de var, var-ciment, ghips și gips-carton, atât pe suprafețe noi, cât și deja vopsite. Microbilele speciale de sticlă goale ajută la reducerea fenomenelor de condensare superficială, îmbunătățind astfel confortul locuinței. Se pretează în mod deosebit pentru spațiile umede sau supuse condensului superficial, cum ar fi bucătăriile, băile, spălătoriile, subsolurile etc.

Prepararea bazei

Evaluați cu atenție suprafețele pe care doriți să le vopsiți: suportul trebuie să fie uscat, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi sau ceară.
În cazul în care suprafețele de decorat prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de văruire, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE (consultați fișa tehnică). În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând, în plus, o acțiune mecanică de periere. Dacă sunt prezente tencuieli de finisare pulverulente și/sau văruiri învechite și în fază de cojire, este necesar să se efectueze o îndepărtare mecanică corespunzătoare a acestor straturi, până când se obține un suport solid și compact. Astfel, reparați toate neregularitățile existente și, mai înainte de a începe să văruiți, uniformizați structura superficială.
Pe suportul preparat corespunzător, aplicați grundul de fixare MIKROS 001, din microemulsie apoasă, fără solvenți, cu putere mare de penetrare; diluarea acestuia variază în funcție de suprafața care trebuie tratată și se determină prin încercări prealabile pe suportul specific. Pentru noile lucrări cu tencuieli de finisare, fățuială și uniformizare, așteptați să se aclimatizeze complet (cel puțin 28 de zile) înainte de a aplica amorsa.
Tratarea cu amorsă a suprafețelor trebuie să se aplice pe toate suporturile cu o putere de absorbție variabilă și/sau o ușoară desprăfuire la nivelul suprafeței.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână. Diluare în volum cu apă: maxim 10%. Aplicați cel puțin două straturi de vopsea la o distanță de aproximativ 5 ore unul de altul, având în vedere că pe măsură ce grosimea aplicată crește, cresc și caracteristicile performante ale produsului.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Apa de spălare a uneltelor și eventualele reziduuri de produs nu trebuie deversate în mediu sau aruncate în rețeaua de canalizare. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Aplicați produsul doar pe grunduri aclimatizate și uscate.
- Înainte de formarea nuanței cu culorile sistemului de nuanțare ColorLife, consultați fișa tehnică a vopselelor colorate organice.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mucegaiuri, precum și cele mai variate condiții climatice, în unele cazuri, aditivii utilizați nu pot garanta absența proliferării în timp a anumitor microorganisme vegetale.
- Pentru obținerea unui efect omogen pe perete, evitați să folosiți mijloace de aplicare diferite pe aceeași fațadă (de exemplu, zone vopsite cu trafaletul și alte zone, cu pensula).
- Nivelul de strălucire obținut depinde de starea și de tipul substratului, de nuanța produsului, precum și de instrumentul utilizat pentru aplicare.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Variabilitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur indicative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al ambalajului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

SPHAERA GLASS trebuie utilizat in stare initiala, fara a adauga alte materiale, cu exceptia diluarii cu apa.

Păstrare

A se feri de inghet. A se pastra la temperaturi peste +5°C si sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

SPHAERA GLASS este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	0,84 ± 0,05 kg/l
Randament (*)	2,0 - 3,0 m²/l aprox. la lucrare finalizată (două straturi)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN 1062-1)	Clasa V1, ridicată
Granulometrie (EN ISO 1524)	S < 100 µm
Granulometrie (EN 13300)	Clasa S1, sfârșit
Strălucire (EN ISO 2813)	≤ 5 GU la 85°
Strălucire (EN 13300)	Clasa G4, foarte opac
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	98 ≤ H_{10} < 99,5 (la un randament de 2,5 m²/l)
Raport de contrast (EN 13300)	Clasa 2 (la un randament de 2,5 m²/l)
(*) Valorile de randament sunt orientative și se referă la produsul alb; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/a, BA: COV maxim 30 g/l VOC produs < 30 g/l
* Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	Clasa de emisii ale produsului în versiune albă: clasa A+

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com