

EOS 001

FISA TEHNICA

Vopsea pe bază de apă cu grad ridicat de permeabilitate pentru interior, cu nivel de VOC foarte redus



Interioare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă



Pompă



Compoziție

EOS 001 este o vopsea pe bază de apă pentru interior nou dezvoltată, cu o formulă în conformitate cu cele mai moderne principii de protecție a sănătății umane și cu un impact foarte redus asupra mediului înconjurător. Inodoră și cu proprietăți ridicate de respirabilitate, este compusă din lianți din emulsie de apă, agregate selectate, dioxid de titan, pigmenți și aditivi cu un conținut foarte scăzut de compuși organici volatili. În formulă nu se adaugă în mod intenționat solvenți organici și plastifianți.

Furnizarea

- Ambalaje de la aprox. 4 la 12 l
- Nuanțe care pot fi realizate cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

EOS 001 se folosește ca vopsea pentru spații de interior pe orice suport de perete, chiar și de tip macroporos pe bază de: var sau var-ciment cu finisaj la vedere, mortar fin, gips-carton, gips-carton ș.a. Produs disponibil atât în alb, cât și în culori, conferă pereților o omogenitate excepțională, opacitate și un aspect estetic plăcut. Ușor de aplicat, formula sa foarte respirabilă este optimă pentru toate mediile cu trafic intens. EOS 001 este inodor atât în timpul vopsirii, cât și după aceasta, astfel încât spațiile sunt imediat utilizabile și nu necesită o ventilație specială. Formula sa cu un conținut redus de substanțe organice volatile îi permite să satisfacă nevoile clienților preocupați de sănătate și de mediu.

Prepararea bazei

Evaluati 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 văruiți 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 văruiti, 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 amorsa 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 poate fi executată cu pensulă, trafalet de lână (preferabil cu păr scurt) sau airless. În cazul aplicării pe suprafețe deosebit de netede și neporoase, alunecoase și slab absorbante, se recomandă aplicarea produsului cu trafaletul sau pompa Airless.

Diluarea materialului în greutate cu apă (raportată la alb): pentru aplicarea cu pensulă sau cu pompă Airless o proporție de 25-30%, pentru aplicarea cu trafalet, 20-25%. În cazul aplicărilor cu pompă Airless, diluarea variază în funcție de echipament și de presiunea de funcționare utilizată.

Aplicați cele 2 straturi încrucișate la o distanță de minimum 5 ore.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- 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%.
- Aplicați EOS 001 doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- Evitați să aplicați în perioadele cele mai reci ale anului.
- Înainte de formarea nuanței cu culorile sistemului de nuanțare ColorLife, consultați fișa tehnică a vopselelor colorate organice.
- Proba de rezistență la periere umedă redată în specificațiile tehnice nu ia în considerare posibilele modificări ale aspectului, cum ar fi formarea de halouri sau de zone mai lucioase, și nu măsoară ușurința de eliminare a murdăriei, adică capacitatea de curățare a vopselei. Prin urmare, produsul EOS 001 NU rezistă la solicitări abrazive de suprafață fără a presupune o modificare a aspectului său.
- 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 orientative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al recipientului.
- 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).

EOS 001 trebuie utilizat în stare inițială, fără a adăuga alte materiale, cu excepția diluării cu apă.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi peste +5°C și sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni 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

EOS 001 este supusă unui control riguros și constant în laboratoarele societății noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	1,62-1,72 kg/l
Consum (**)	Substrat tencuială fină de finisare: aprox. 160-210 g/m ² pe strat (0,10-0,125 l/m ²)
	Substrat neted de tip gips-carton: aprox. 100-120 g/m ² pe strat (0,06-0,07 l/m ²)
Randament (**)	Substrat tencuială fină de finisare: aprox. 4-5 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
	Substrat neted de tip gips-carton: aprox. 7-8 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	V > 150 g/m ² *d Sd < 0,14 m
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN 1062-1)	Clasa V1 ; ridicată
Clasificare EN 13300	
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit (S < 100 μm)
Rezistență la periaj umed (EN ISO 11998)	Clasa 5
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G4, foarte opac (< 5 GU la 85°)
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	Clasa 2 (la un randament de 4,5 m ² /l)
(**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul alb aplicat pe suporturi cu putere de absorbție medie; 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)	Cat. A/a, BA: COV maxim 30 g/l; COV produs alb < 1 g/l; COV produs colorat < 20 g/l
* Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	Clasă de emisii a produsului în versiunea albă: clasa A+

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.