EVOC MATT

FISA TEHNICA

Email de perete mat pe bază de apă pentru interior



Interioare

Ambalaj din plastic

Trafalet

Pensulă

Pompă

Compoziție

EVOC MATT este un email pentru pereți pe bază de apă, compus din polimeri speciali în emulsie apoasă, agregate selecționate, dioxid de titan, aditivi adecvați pentru protejarea produsului împotriva dezvoltării unui spectru larg de specii de mucegai, pigmenți și aditivi speciali pentru a facilita aplicarea și formarea peliculei.

Furnizarea

- Ambalaje de aprox. 10 litri și 2,5 litri. 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

EVOC MATT este un email pentru pereți, se diluează în apă, produce emisii foarte scăzute de COV, testat în conformitate cu UNI 11021. Este deosebit de potrivit pentru vopsirea pereților și plafoanelor din mediile interioare în general, inclusiv spațiile publice cu igienă controlată și cu un grad ridicat de ocupare umană, care trebuie să respecte cerințele protocolului HACCP. EVOC MATT se poate aplica ca produs decorativ și de protecție, alb sau colorat pe tencuieli de finisare pe bază de var, var-ciment, ghips și pe ghips-carton, care au fost preparate corespunzător.

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.
În cazul unor suprafețe colorate cu nuanțe puternice/intense, trebuie să se utilizeze grundul PIGMENTO 013, alb sau cu nuanță pigmentată comparativ cu culoarea pe care doriți să o obțineți.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt) și prin stropire. Diluare în volum cu apă: nediluat sau în proporție de maximum 5% pentru primul și următoarele straturi. În cazul aplicărilor cu pompă Airless, diluarea variază în funcție de echipament și de presiunea de funcționare utilizată.
Aplicați cel puțin două straturi de produs la o distanță de minimum 4 ore unul de altul.

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

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați fișa de siguranță 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 utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Pentru a evita diferențele de nuanță, alegeți tot materialul necesar pentru executarea lucrării din aceeași gamă.
- 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 EVOC MATT doar pe suporturi maturate și uscate.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe tencuială și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Timpii de uscare sunt influențați de condițiile de mediu.
- Umiditatea ridicată din mediu și grosimile excesive pot întârzia întărirea peliculei.
- Pentru obținerea unui efect omogen pe perete, evitați să folosiți mijloace de aplicare diferite pe aceeași suprafață (de exemplu, zone vopsite cu trafaletul și alte zone, cu pensula).
- Înainte de formarea nuanței cu culorile sistemului de nuanțare ColorLife, consultați fișa tehnică a vopselelor colorate organice.
- Verificați întotdeauna, cu ajutorul sistemului de nuanțare, rata de acoperire a nuanței alese și efectuați un test practic pe suportul specific: în caz de nuanțe cu o capacitate slabă de acoperire sau de grunduri cu un contrast deosebit de mare, aplicați un strat preventiv de PIGMENTO 013 într-o nuanță potrivită celei pe care ați ales-o pentru finisare. Finisarea cu EVOC MATT se realizează aplicând cel puțin 3 straturi de produs.
- Pelicula produsului, odată uscată, nu poate fi curățată cu detergenți alcoolici.
- EVOC MATT nu este potrivit pentru vopsirea suporturilor pe care are loc un contact personal și/sau îndelungat cu alimentele, de exemplu rezervoarele (pentru apă, vin...), recipientele pentru substanțe alimentare solide și lichide; de asemenea, nu este potrivit pentru vopsirea diferitelor echipamente din sectorul alimentar.
- Protejați suprafețele care nu trebuie să fie tratate (de ex., sticlă, ceramică, pietre naturale, mobile etc.) folosind învelișuri corespunzătoare pentru a evita pătarea ireversibilă a acestora.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Atenție: încercările de rezistență la spălare și de rezistență la periere umedă, redate în specificațiile tehnice, nu iau în considerare eventualele schimbări de aspect, 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 EVOC MATT nu rezistă la solicitări abrazive de suprafață fără a presupune o modificare a aspectului său.
- Nivelul de strălucire obținut depinde de starea și de natura suportului, precum și culoarea produsului.
- 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).

EVOC MATT 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

EVOC MATT 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)	1,19 - 1,43 kg/l (în funcție de baza de nuanțe)
Randament la finisaje la vedere (**):	4 - 5 m²/l aprox. (două straturi)
Randament pe suprafețe netede (**):	7 - 8 m²/l aprox. (două straturi)
Uscare	Supra acoperire după 4 ore la 25°C și 65% U.R.
Capacitate de curățare (EN ISO 11998) Agent de murdărire: Brown Gouache Paint	PASSA
Clasificare EN 13300	
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit (< 100 µm)
Rezistență la periaj umed (EN ISO 11998)	Clasa 1
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac (5 GU < Gloss < 10 GU la 85°)
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	Clasa 2 (la un randament de 4 m²/l)
	Clasa 3 (la un randament de 7 m²/l)
(**) Valorile referitoare la 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.	
Decretul CAM pentru Construcții din 24 noiembrie 2025 , publicat în Monitorul oficial italian la 03/12/2025	Îndeplinește criteriile:
	2.4.1 - Emisii în medii interioare (poluare interioară)
	2.4.15 - Vopsele și lacuri
	3.2.2 - Certificarea ecologică a fabricilor de produse pentru construcții
	3.2.6 - Emisii în medii interioare (poluare interioară)
Certificare EPD ***	EPD-IES-0008213:001
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+
(***) Acest produs/serviciu are o Declarație de mediu pentru produs (EPD) certificată, care oferă informații privind performanța de mediu, conținutul și reciclarea, care a fost controlată și verificată în conformitate cu cerințele sistemului internațional EPD®. Mai multe informații sunt disponibile la www.environdec.com.	

Clasificare conform UNI 11021:2002		
	CERINȚE	**REZULTATELE**
Reținere de murdărie (UNI 10792)	ΔL ≤ 3	PASSA
Eliberare de miros (Anexa A) (1)	≤ 1	PASSA
Rezistență la spălare (UNI 10560)	≥ 5.000 cicluri	PASSA
Rezistența la mucegai (anexa C)	≤ 1	PASSA
Rezistență la agenți de spălare specifici (EN ISO 2812-1) (2)	Nicio modificare	PASSA
Rezistență la agenții de dezinfectare (EN ISO 2812-1) (3)	Nicio modificare	PASSA
(1) Produsul trebuie să fie lăsat la uscat timp de 7 zile la T = 23 ± 2°C și U.R. = 50 ± 5% înainte de a introduce alimente în spațiu. (2) Agenți de spălare: detergent A (clor-activ), detergent B (degresant alcalin). (3) Agenți de dezinfectare: detergent D, pe bază de clorură de benzalconiu.		
Adecvare pentru utilizare conform UNI 11021:2002 - Produsul este adecvat pentru vopsirea spațiilor în care se păstrează alimente și, în mod special, pentru mediile care necesită rezistență la spălare și la mucegai.		

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

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