



EVOC MATT

SCHEDA TECNICA

Smalto murale all'acqua opaco per interni



Interni



Confezione in Metallo



Rullo



Pennello



Spruzzo

Composizione

EVOC MATT è uno smalto murale all'acqua composto da particolari polimeri in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, additivi idonei a proteggere il prodotto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe, pigmenti e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Fornitura

- Confezioni da ca. 10 e 2,5 l

Impiego

EVOC MATT è uno smalto murale idrodiluibile a bassissime emissioni di VOC, testato secondo la norma UNI 11021. Risulta particolarmente indicato per tinteggiare pareti e soffitti di ambienti interni in genere, locali pubblici compresi quelli ad igiene controllata e ad alta frequentazione umana, che debbano rispettare i requisiti del protocollo HACCP. Il prodotto è conforme ai requisiti richiesti dai criteri 2.5.1 – 2.5.13 paragrafo b – 3.2.8 previsti dal Decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 06/08/2022. EVOC MATT è applicabile come prodotto protettivo e decorativo, bianco o colorato su intonaci di finitura a calce, calce-cemento, gesso e cartongesso opportunamente preparati.

Preparazione del fondo

Valutare attentamente la superficie che si desidera tinteggiare: il supporto deve presentarsi asciutto, privo di ogni traccia di polvere, sporco, oli, grassi e cere.

Nel caso in cui le superfici da decorare presentino uno stato di degrado dovuto alla presenza di macchie e sporco persistenti di vario genere si consiglia, prima di intervenire con il ciclo di pitturazione, di trattarle con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE (consultare la scheda tecnica). In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo, in aggiunta, un'azione meccanica di spazzolatura. In presenza di intonaci di finitura sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Quindi, ripristinare tutte le irregolarità presenti e, prima di intervenire con il ciclo di pitturazione, uniformare la trama superficiale.

Sul supporto opportunamente preparato, applicare il fondo fissativo in microemulsione all'acqua, solvent-free a forte penetrazione MIKROS 001, la cui diluizione varia in funzione della superficie da trattare e va determinata con prove preliminari sul supporto specifico. Per le nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciature, attendere la loro completa maturazione (almeno 28 giorni) prima di eseguire la primerizzazione.

Il trattamento di primerizzazione delle superfici è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.

In presenza di superfici tinteggiate con colorazioni forti/intese, si deve prevedere l'impiego del fondo PIGMENTO 013, bianco o pigmentato in tinta rispetto alla colorazione che si intende realizzare.



Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo in lana (preferibilmente a pelo corto) e a spruzzo. Diluizione in volume con acqua: tal quale o al 5% massimo per il primo e i successivi strati. Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.

Applicare minimo due strati di prodotto a distanza di almeno 4 ore una dall'altra.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Per evitare differenze di tinta, ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Applicare EVOC MATT solo su supporti stagionati ed asciutti.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti della pittura dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- I tempi di essiccazione sono influenzati dalle condizioni ambientali.
- Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardare l'indurimento del film.
- Per ottenere un effetto omogeneo in parete, evitare di utilizzare nella stessa superficie mezzi di applicazione diversi (esempio parti tinteggiate con rullo e parti con pennello).
- Prima della messa in tinta con colori appartenenti al sistema tintometrico ColorLife, consultare la scheda tecnica delle paste coloranti organiche.
- Controllare sempre a tintometro la copertura della tinta scelta ed effettuare una verifica pratica nel supporto specifico: nel caso di tinte poco coprenti o di fondi particolarmente contrastati, prevedere uno strato preventivo di PIGMENTO 013 in una tinta idonea a quella scelta per la finitura. La finitura con EVOC MATT verrà realizzata applicando almeno 3 strati di prodotto.
- Il film del prodotto, una volta asciutto risulta non pulibile con l'ausilio di detergenti alcolici.
- EVOC MATT non è idoneo per la pitturazione di supporti dove avvenga un intimo e/o persistente contatto con gli alimenti, come ad esempio vasche (per acqua, vino...), contenitori per sostanze alimentari solide e liquide nonché per la verniciatura delle varie attrezzature del settore alimentare.
- Proteggere le superfici da non trattare (come ad es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Le prove di resistenza al lavaggio e di resistenza alla spazzolatura ad umido non prendono in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazione di aloni o di zone più lucide.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, nonché dalla colorazione del prodotto.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le immagini e le rappresentazioni grafiche sono puramente indicative. Le caratteristiche e le qualità del prodotto indicate nella scheda tecnica rimangono invariate indipendentemente dall'aspetto esterno del contenitore.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

EVOC MATT deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.



Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

EVOC MATT viene sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso Specifico (EN ISO 2811-1)	1,22-1,40 kg/l (in funzione della base tintometrica)
Resa su finitura civile (**):	ca. 4-5 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Resa su superfici lisce (**):	ca. 7-8 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Essiccazione	Sovraverniciabile dopo 4 ore a 25°C e 65% U.R.
Pulibilità (EN ISO 11998) Agente sporcante: Brown Gouache Paint	PASSA
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (< 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 1
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G3, opaco (5 GU < Gloss < 10 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 4 m ² /l)
	Classe 3 (ad una resa di 7 m ² /l)
(**) I valori di resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV max 30 g/l; COV prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto: classe A+
Certificazione EPD ***	S-P-08213
Decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 06/08/2022	Conforme ai criteri:
	2.5.1 - Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)
	2.5.13 paragrafo b - Pitture e vernici
	3.2.8 - Emissioni Indoor
(***) Questo prodotto/servizio ha una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) certificata che fornisce informazioni sulle prestazioni ambientali, sui contenuti e sul riciclo, che è stata controllata e verificata secondo i requisiti del Sistema Internazionale EPD®. Maggiori informazioni sono disponibili su www.environdec.com .	



Classificazione secondo UNI 11021:2002	Requisiti	Risultato
Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$	PASSA
Cessione di odore (Appendice A) ⁽¹⁾	≤ 1	PASSA
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	≥ 5.000 cicli	PASSA
Resistenza alla muffa (appendice C)	≤ 1	PASSA
Resistenza a particolari agenti di lavaggio (UNI EN ISO 2812-1) ⁽²⁾	Nessuna alterazione	PASSA
Resistenza agli agenti di disinfezione (UNI EN ISO 2812-1) ⁽³⁾	Nessuna alterazione	PASSA
⁽¹⁾ Il prodotto deve essere lasciato essiccare per 7 giorni a $T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$ e U.R. = $50 \pm 5\%$ prima di immettere alimenti nell'ambiente. ⁽²⁾ Agenti di lavaggio: detergente A (cloroattivo), detergente B (sgrassante alcalino). ⁽³⁾ Agenti di disinfezione: detergente D, a base di benzalconio cloruro.		
Idoneità all'impiego secondo UNI 11021:2002 - Il prodotto è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, ed in particolare per gli ambienti per i quali è richiesta resistenza al lavaggio ed alla muffa.		

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.