

Idrosmalto opaco inodore per superfici murali interne



Interni



Confezione in Plastica



Rullo



Pennello

Composizione

EVOC 001 MATT è uno smalto idrodiluibile composto da leganti in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Fornitura

- Confezioni da ca. 10 e 2,5 l
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

EVOC 001 MATT è uno smalto murale all'acqua a bassissime emissioni di VOC, che risulta particolarmente indicato per tinteggiare pareti e soffitti di ambienti interni in genere, compresi quelli ad igiene controllata e ad alta frequentazione umana, secondo la norma UNI 11021. Viene usato per il trattamento di grandi superfici all'interno di locali pubblici quali scuole, ospedali, uffici, nonché in ambienti sottoposti ad igiene alimentare come da protocollo HACCP come ristoranti, bar, mense ecc. La particolare formulazione, permette infatti di ottenere un film di pittura pulibile con l'ausilio di una spugnetta morbida e detergenti neutri, anche igienizzanti, purché non alcolici. EVOC 001 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 lisciate, 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 o con rullo in lana (preferibilmente a pelo corto). Diluizione in peso con acqua: primo strato 5-10%; per gli strati successivi 0-5%. Applicare minimo due strati di prodotto a distanza di almeno 4 ore una dall'altra.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- 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.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Applicare EVOC 001 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 evitare differenze di tinta, ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- 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 001 MATT verrà realizzata applicando almeno 3 strati di prodotto.
- Non pulibile con l'ausilio di detergenti alcolici.
- EVOC 001 MATT non è idoneo per la pittura 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.
- EVOC 001 MATT non è un prodotto antimuffa.
- 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.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati.
- 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.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche, è quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

EVOC 001 MATT deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, va utilizzato preferibilmente entro 12 mesi.

Qualità

EVOC 001 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)	ca. 1,37 kg/l
Resa (**)	supporti ruvidi: ca. 4,5-5,5 m ² /l (2 strati)
	supporti lisci: ca. 9,5-10,5 m ² /l (2 strati)
Essiccazione	Sovraverniciabile dopo 4 ore a 25°C e 65% U.R.
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	fine (< 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 1
Brillantezza (EN ISO 2813)	< 10 GU a 85°, opaco
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 3 (ad una resa di 7,5 m ² /l)
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto nella versione bianca: classe A+
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE). Cat. A/a, BA: COV max 30 g/l (gennaio 2010); COV prodotto < 30 g/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.	

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 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 ± 2°C e U.R. = 50 ± 5% prima di immettere alimenti nell'ambiente.		
⁽²⁾ Agenti di lavaggio: 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 pareti e soffitti per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio.		

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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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