

EVOC 001 MATT

Idrosmalto opaco inodore per superfici murali interne



Interni



Rullo



Confezione in Plastica



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. La sua particolare formulazione all'acqua, ne fa un prodotto a basso odore, non infiammabile e a basso impatto ambientale.

Fornitura

- Confezioni da ca. 10 e 2,5 l
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife e presenti nella cartella In Living

Impiego

EVOC 001 MATT è uno smalto murale all'acqua a basso odore e 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. 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 completamente pulibile con l'ausilio di una spugna 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

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse; inoltre devono essere rimosse anche vecchie pitture incoerenti o sfarinanti mediante spazzolatura o carteggiatura. Prima di applicare la pittura EVOC 001 MATT attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura nuovo. La preparazione del fondo prevede l'applicazione di un fissativo in microemulsione all'acqua, solvent-free a forte penetrazione MIKROS 001, la cui diluizione varia in funzione della particolare superficie da trattare e va determinata con prove preliminari sul supporto specifico. Nel caso di fondi particolarmente contrastati, rappezzati o precedentemente tinteggiati con colori intensi si consiglia, inoltre, una mano di PIGMENTO 013 in una tinta idonea a quella scelta per la finitura.

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 mani 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.
- 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 una mano preventiva di PIGMENTO 013 in una tinta idonea a quella scelta per la finitura. La finitura con EVOC 001 MATT verrà realizzata applicando almeno 3 mani di prodotto.
- Non pulibile con l'ausilio di detergenti alcolici.
- EVOC 001 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.
- EVOC 001 MATT non è un prodotto antimuffa.

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 (UNI EN ISO 2811-1)	ca. 1,37 kg/l
Resa (*)	supporti ruvidi: ca. 4,5-5,5 m ² /l (2 mani) supporti lisci: ca. 9,5-10,5 m ² /l (2 mani)
Essiccazione	Sovraverniciabile dopo 4 ore a 25°C e 65% U.R.
Classificazione UNI EN 13300	
Granulometria (EN 21524)	fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe 1
Brillantezza (EN ISO 2813)	< 10 a 85°, opaco
Rapporto di contrasto (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 bianco < 1 g/l; COV prodotto colorato < 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	PASSA
Pulibilità (Appendice B)	$\Delta E \leq 3$	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 B, sgrassante alcalino. ⁽³⁾ Agenti di disinfezione: detergente B, 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.		

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica si basano sulle nostre conoscenze acquisite ed esperienze maturate, nonché sullo stato dell'arte. I dati tecnici riportati si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto. L'utilizzatore può verificare direttamente sull'etichetta di identificazione del prodotto le caratteristiche specifiche di ogni fornitura. L'utilizzatore deve comunque sempre verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

In questo documento non è possibile trattare e documentare tutte le possibili casistiche progettuali e di cantiere. Qualora lo si ritenesse necessario, consigliamo di confrontarsi con il servizio di Assistenza Tecnica Fassa S.r.l. all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

La ditta Fassa S.r.l. si riserva di apportare liberamente modifiche alla presente scheda tecnica, pubblicandone una nuova edizione che costituirà il nuovo documento tecnico di riferimento, reperibile dal sito aziendale www.fassabortolo.com.