

EOS 001

SCHEDA TECNICA

Idropittura altamente traspirante per
interno a bassissimo VOC



Interni



Rullo



Spruzzo



Confezione in
Plastica



Pennello

Composizione

EOS 001 è una idropittura per interni di nuova concezione formulata secondo i più moderni principi di salvaguardia dell'uomo e a bassissimo impatto ambientale. Inodore e ad elevatissima traspirabilità, è composta da leganti in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi a bassissimo contenuto di composti organici volatili. In formulazione, inoltre, non vengono intenzionalmente aggiunti solventi organici e plastificanti.

Fornitura

- Confezioni da ca. 4 e 12 l
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

EOS 001 viene usata come pittura per interni su qualsiasi supporto murario fine anche di tipo macroporoso a base di: calce o calce-cemento finito a civile, malta fina, gesso, cartongesso ecc. Disponibile sia bianca che colorata, conferisce alle pareti eccezionali doti di omogeneità, coprenza ed un piacevole aspetto estetico. Facile da applicare, la sua formulazione altamente traspirante risulta ottimale per tutti gli ambienti ad elevata frequentazione. EOS 001 è inodore sia durante che dopo la tinteggiatura, per cui i locali sono immediatamente agibili e non necessitano di particolari arieggiature. La sua formulazione a basso contenuto di sostanze organiche volatili, permette di soddisfare le esigenze dei clienti più attenti alla salute e all'ambiente.

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.



Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo in lana (preferibilmente a pelo corto) o airless. Per superfici molto lisce, non porose, scorrevoli e scarsamente assorbenti si consiglia l'applicazione del prodotto a rullo o airless.

Diluizione in peso con acqua (riferita al bianco): per applicazione a pennello o airless dal 25-30%, per applicazione a rullo 20-25%. Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.

Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 5 ore una dall'altra.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre 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.
- 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 EOS 001 solo su supporti stagionati e asciutti.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Prima della messa in tinta con colori appartenenti al sistema tintometrico ColorLife, consultare la scheda tecnica delle paste coloranti organiche.
- La prova di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportata nei dati tecnici, non prende in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide, e non misura la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto EOS 001 NON resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonché dall'attrezzo utilizzato durante l'applicazione.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- 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).

EOS 001 deve essere usata 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

EOS 001 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)	1,62-1,72 kg/l
Consumo (**)	Supporto intonaco di finitura fine: ca. 160-210 g/m ² per strato (0,10-0,125 l/m ²)
	Supporto liscio tipo cartongesso: ca. 100-120 g/m ² per strato (0,06-0,07 l/m ²)
Resa (**)	Supporto intonaco di finitura fine: ca. 4-5 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
	Supporto liscio tipo cartongesso: ca. 7-8 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN ISO 7783)	V > 150 g/m ² *d Sd < 0,14 m
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN 1062-1)	classe V1 ; alta
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 5
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G4, molto opaco (< 5 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 4,5 m ² /l)
(**) I valori di consumo e 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 bianco < 1 g/l; prodotto colorato < 20 g/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+

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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.