



## EOS 001

Idropittura altamente traspirante per interno a bassissimo VOC



Interni



Pennello



Rullo



Spruzzo

### 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 aggiunti solventi organici, plastificanti e donatori di formaldeide.

### Fornitura

Confezioni da 4 e 12 l ca.

Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife e presenti nella cartella In Living.

### Impiego

EOS 001 è indicata per la decorazione di ambienti interni, su intonaci di finitura a calce, calce-cemento, gesso e cartongesso, su superfici sia nuove che già tinteggiate. 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 esente da sostanze organiche volatili, permette di soddisfare le esigenze dei clienti più attenti alla salute e all'ambiente.

### 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 EOS 001 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura nuovo.

Nel caso di supporti sfarinanti o particolarmente assorbenti si deve applicare un fondo acrilico isolante all'acqua, alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249, mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua.

È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da pitturare presenta forti diversità di assorbimento (fascia guida, quadratura di porte e finestre, stuccature, ecc.).

Nel caso di applicazione su superfici molto lisce, non porose, scorrevoli e scarsamente assorbenti si consiglia l'applicazione del prodotto con rullo o airless.



## Applicazione

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo in lana (preferibilmente a pelo corto) 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%. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 5 ore una dall'altra.

## Avvertenze

- 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.
- 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.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Prima della messa in tinta con colori appartenenti al sistema tintometrico ColorLife, consultare la scheda tecnica delle paste coloranti organiche.

**EOS 001 deve essere usata 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, ha una durata di 12 mesi.

## 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	ca. 1,67 kg/l
Consumo (*)	Supporto intonaco di finitura fine : ca. 160-210 g/m <sup>2</sup> per mano (0,10-0,125 l/m <sup>2</sup> )
	Supporto liscio tipo cartongesso : ca. 100-120 g/m <sup>2</sup> per mano (0,06-0,07 l/m <sup>2</sup> )
Resa (*)	Supporto intonaco di finitura fine : ca. 4-5 m <sup>2</sup> /l a lavoro finito (2 mani)
	Supporto liscio tipo cartongesso : ca. 7-8 m <sup>2</sup> /l a lavoro finito (2 mani)
Diffusione al vapore d'acqua (DIN 53122)	ca. 280 g/m <sup>2</sup> (ca. in 24 h)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	μ = ca. 400
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	Sd (calcolato allo spessore di 200 μm) = ca. 0,08 m
Classificazione UNI EN 13300	
Granulometria (EN 21524)	fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe 5
Brillantezza (EN ISO 2813)	molto opaco
Rapporto di contrasto (ISO 6504-3)	Classe 1 (ad una resa di 4,5 m <sup>2</sup> /l)
Classificazione secondo DL 161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE). Categoria A, BA: COV massimo 30 g/l (gennaio 2010). Contenuto di COV massimo nel prodotto: bianco < 0,1 g/l; colorati < 5 g/l	

(\*) I valori 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.

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.