

Idropittura lavabile per interni a bassissimo VOC



Interni



Rullo



Spruzzo



Confezione in Plastica



Pennello

Composizione

OCEAN 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 alte prestazioni, è composta da leganti in emulsione acquosa, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi a bassissimo contenuto di composti organici volatili. Nella particolare 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

OCEAN 001 è indicata per la decorazione di ambienti interni, applicabile su intonaci di finitura a calce, calce-cemento, gesso e cartongesso, su superfici sia nuove che già tinteggiate. Disponibile sia bianca che colorata, è di facile applicazione ed essendo dotata di buona dilatazione conferisce alle superfici trattate un piacevole aspetto opaco e vellutato. OCEAN 001 conferisce una buona protezione ed 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 15-20%, per applicazione a rullo 10-15%. Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 5 ore una dall'altra.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
 - Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
 - Si consiglia 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 OCEAN 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.
 - 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, e non misurano la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura.
 - Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, nonché dalla colorazione del prodotto.
- OCEAN 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

OCEAN 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) | ca. 1,47 kg/l |
| Consumo (*) | Supporto intonaco di finitura fine: ca. 150-185 g/m ² per mano (0,10-0,125 l/m ²) |
| | Supporto liscio tipo cartongesso: ca. 90-105 g/m ² per mano (0,06-0,07 l/m ²) |
| Resa (*) | Supporto intonaco di finitura fine: ca. 4-5 m ² /l a lavoro finito (2 mani) |
| | Supporto liscio tipo cartongesso: ca. 7-8 m ² /l a lavoro finito (2 mani) |
| Resistenza al lavaggio (UNI 10560) | 1.000 cicli |
| Classificazione EN 13300 | |
| Granulometria (EN 21524) | fine |
| Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998) | Classe 2 |
| Brillantezza (EN ISO 2813) | < 5 GU a 85°; molto opaco |
| Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3) | Classe 2 (ad una resa di 5,9 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 < 20 g/l | |
| (*) I valori di consumo e 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. | |

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.