

## OCEAN 001

Idropittura lavabile per interni a bassissimo VOC



Interni



Pennello



Rullo



Spruzzo

### 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 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

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 ha una buona pulibilità 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 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 OCEAN 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 15-20%, per applicazione a rullo 10-15%. 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 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.

**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	ca. 1,47 kg/l
Consumo (*)	Supporto intonaco di finitura fine : ca. 150-185 g/m <sup>2</sup> per mano (0,10-0,125 l/m <sup>2</sup> )
	Supporto liscio tipo cartongesso : ca. 90-105 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. 175 g/m <sup>2</sup> in 24 h
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615)	$\mu$ = ca. 600
Strato equivalente d'aria (DIN 18550)	Sd (calcolato allo spessore di 200 $\mu$ m) = ca. 0,12 m
Resistenza al lavaggio (DIN 53778)	superiore a 1000 cicli (LAVABILE)
Classificazione UNI EN 13300	
Granulometria (EN 21524)	fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido (ISO 11998)	Classe 2
Brillantezza (EN ISO 2813)	molto opaco
Rapporto di contrasto (ISO 6504-3)	Classe 2 (ad una resa di 5,9 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.