

AEROXY 100

Pittura lavabile **ipoallergenica**

INTERNO

Qualsiasi tipo di intonaco, masonite, cartongesso, carta da parati etc. opportunamente preparati



- ◆ **FORMULA ECO COMPATIBILE A V.O.C. ≈ 0**
- ◆ **OTTIMO PUNTO DI BIANCO**
- ◆ **BASSA PRESA DI SPORCO**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Pittura lavabile per interni, formulata con materie prime al 90% di origine naturale, esente da aggiunta di composti organici volatili (V.O.C.), solventi, metalli pesanti, biocidi, coalescenti, plastificanti e conservanti nonché Formaldeide Free*. Grazie all'impiego di materie prime eco-compatibili, è ideale per ambienti in cui soggiornano bambini, persone anziane o con problematiche di allergia. Inodore, consente di riutilizzare a breve gli ambienti pitturati. Ottimo punto di bianco e bassa presa di sporco. Testata per l'ipoallergenicità presso la Clinica Dermatologica dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova. Con Certificazione IAQ (Indoor Air Quality - Qualità dell'Aria Interna) "A+".

* Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE
Pennello, Rullo



DILUIZIONE IN VOLUME
Massimo 10% con acqua potabile



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE
(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: 4 h
Secco al tatto: 1-2 h



RESA
11-13 m²/L per mano

Per applicazioni a spruzzo la diluizione è in funzione del tipo di apparecchiatura: circa 15%-20% con acqua potabile.

COLORE

Bianco e base bianca



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine sintetiche in dispersione a basso odore e prive di aggiunta di componenti organici volatili	
PESO SPECIFICO	1,60 ± 0,03 kg/L a 20° C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	9.000 ± 2.000 cP a 20° C	(G6v20) ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 1 g/L di C.O.V.	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Molto opaco < 2 a 85°	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 2 a 8 m ² /L	ISO 6504-3
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 3 (≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998

CARATTERISTICHE TECNICHE UNI 10795

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Alta > 150 g/(m ² × d)	UNI EN ISO 7783-2
PRESA DI SPORCO	Bassa	UNI 10792

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, puliti ed esenti da muffe, macchie di umidità, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura o carteggiatura. Su supporti nuovi o con vecchie pitture poco sfarinanti, applicare una mano di idoneo fissativo, soprattutto in caso di elevato assorbimento del supporto.

SUPPORTI	FONDO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	Fissamuro Ambientesano o Medium	1 mano	Aeroxy100	2 mani
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)	Fissamuro Ambientesano o Medium	1 mano	Aeroxy100	2 mani
SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili ben ancorate)	-	-	Aeroxy100	2 mani

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Pittura lavabile per interno, ipoallergenica a VOC \approx zero, a base di resine sintetiche in emulsione. Inodore ed esente da aggiunta di componenti organici volatili, solventi, metalli pesanti, biocidi, coalescenti, plastificanti e conservanti. Peso specifico: $1,60 \pm 0,03$ kg/L a 20° C

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane.
2. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
3. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
4. L'assenza di conservanti aggiunti, rende il prodotto più sensibile agli attacchi batterici: prestare attenzione nella conservazione e nella diluizione che deve essere quella necessaria per completare il lavoro nella giornata
5. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato, liscio e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
6. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5° C o superiore ai 30° C.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti. Per evitare differenze di tonalità, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete.
8. I colori intensi se sottoposti a sollecitazioni superficiali possono dare origine a sbiancamenti (effetto lavagna).
9. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
10. Pulire gli attrezzi con acqua.
11. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.



ATTIVA

COD. 712168130

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare i Manuali di Assovernici.

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 2
Giugno 2021