



Vernice da muro opaca diluibile con acqua, a base biologica con copertura. Rende meno visibili i segni delle pennellate. Ottima resistenza allo sfregamento classe 1.

- Fino al 85% biobased
- Privo di microplastiche primarie
- Eccellente resistenza allo sfregamento, classe 1
- Buona copertura
- Ottima applicazione
- Rende meno visibili i segni delle pennellate
- Facilissima da pulire
- Quasi inodore
- Tempo di apertura prolungato quando si applica uno "strato completo"
- Alto rendimento

www: Ralston Zora Matt [2]

Con le vernici della serie BIO di Ralston, fate sempre una scelta consapevole. Questa vernice di alta qualità non solo offre il miglior risultato finale per la vostra verniciatura. La vernice contribuisce anche a ridurre il consumo di materie prime fossili grazie all'utilizzo di materie prime vegetali e rinnovabili derivate da flussi di rifiuti. Così, insieme, contribuiamo alla vivibilità del mondo/pianeta per le nostre generazioni future.



## Applicazione

Posizione

Per interni

Applicazione

Pareti interne e soffitti di cartongesso, intonaci, intonaci a struttura, cemento, murature, materiali in lastre a base minerale e fibra di vetro. Può essere applicata anche a un supporto nuovo o precedentemente verniciato con vernice al lattice.

## Colori

Colori

Bianco, altri colori tramite il sistema tintometrico Ralston AQ.

Bianco, altri colori tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

## Prestazioni e caratteristiche

Legante

A base biologica

Pigmento

Pigmenti di qualità e riempitivi specifici

Densità a 20°C

Circa 1,34 kg/dm<sup>3</sup>

Viscosità a 20°C

Circa 113 K.U.

Componenti fissi

Circa 39 volume %

Tempo di essiccazione (20°C / 65% U.R.)

Asciutto fuori polvere dopo circa 0.5 ora/ore, verniciabile dopo circa 4 ora/ore.

I tempi di essiccazione indicati sono valori medi e dipendono, fra le altre cose, dalla temperatura e dall'umidità relativa.

Grado di lucentezza

Opaco, circa 2 G.U. a 85°

Resistenza allo sfregamento

Classe 1 secondo lo standard DIN EN 13 300 dopo 28 giorni.

Classe di copertura Classe 2 in caso di un consumo di 8-10 m<sup>2</sup>/l secondo gli standard EN ISO 6504-3 e DIN EN 13 300

N:B: Le caratteristiche e i dati tecnici dipendono dal colore. I valori indicati sono valori medi.

### In lavorazione

Applicazione	pennello, rullo, airmix, airless
DatiSpruzzo airless - pressione	circa 15 MPa (150 bar)
DatiSpruzzo airless - ugello	0,017 - 0,019 pollici
DatiSpruzzo airless - diluizione	non
DatiSpruzzo airmix - pressione	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Supporto aria circa 0,2 MPa (circa 2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,017 - 0,019 pollici
DatiSpruzzo airmix - diluizione	non
Diluizione	Acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Acqua.
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 8 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85%.
Capacità riempitiva	8 - 10 m <sup>2</sup> /l
Resa pratica	Per strato 8 - 10 m <sup>2</sup> /l, a seconda della porosità e della struttura della superficie, se necessario testare verniciando una superficie di prova.
Miscelazione	Mescolare bene prima dell'uso. L'applicazione di uno strato pieno offre un "periodo di apertura" lungo che, in combinazione con l'applicazione su umido, porta a una superficie liscia.

### Ambiente e salute

Punto d'infiammabilità (°C)	Non applicabile.
Avvertenze di sicurezza	L'utente deve seguire la legislazione nazionale relativa alla sicurezza, alla salute e all'ambiente. Per ulteriori informazioni e dati attuali, consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza.
Valore limite Ue COV	Valore limite UE per questo prodotto A/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo <1 g/l COV. Tutti i bianchi e le vernici di base sono senza VOC. I colori realizzati con le nostre paste colore Ralston UNI Plus sono anche senza VOC.
BREEAM	Il prodotto può essere applicato in conformità con le disposizioni della norma ambientale BREEAM International New Construction. In conformità con i requisiti dell'AEM 9, la prova richiesta è la fase di completamento: da C 1.1 a 1.8, necessaria per sostenere la responsabilità: 1. La percentuale COV componenti organici volatili calcolata in base alla ricetta. 2. Il prodotto suddiviso nelle categorie di cui alla Direttiva europea 2004/42/EC Decopaint – Allegato 2: Norma sulle emissioni per vernici, smalti e lacche, fase 2. 3. Valore limite UE per questo prodotto A/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo <1 g/l COV. Seguiamo la procedura armonizzata qui sopra menzionata su consiglio del Dutch Green Building Council.
Etichetta emissioni belga	Il prodotto è conforme ai valori limiti e ad altre disposizioni del Decreto Reale dell'8 maggio 2014, fino alla definizione dei livelli soglia delle emissioni nell'ambiente interno di prodotti edili per determinati usi, come pubblicato nella Gazzetta ufficiale belga del 18 agosto 2014.
Etichetta francese emissioni	A+

## Dettagli articolo

Confezioni

5L, 10L, 2.5L

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo. Durante lo stoccaggio non si deve verificare una diminuzione della qualità del prodotto.

Durata

Lavorare entro 24 mesi dalla data del numero del lotto indicato sulla confezione numeri 1 e 2 = anno, 3 e 4 = mese, 5 e 6 = giorno del mese. Applicato alla confezione chiusa. Dopo l'apertura della scatola, l'effetto dei "conservanti" nella vernice può essere ridotto. In casi eccezionali, questo può dare libero sfogo a batteri e muffe dall'esterno, che potrebbero rovinare il prodotto.

## Struttura del sistema

**Ralston Colour & Coatings B.V.**  
Part of Royal Van Wijnje Verf

Russenweg 14  
P.O. Box 205  
8000 AE Zwolle  
The Netherlands

T +31(0)38 - 429 11 00  
F +31(0)38 - 421 04 14  
E [info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com)  
W [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

Camera di Commercio n.  
05063230