



Vernice di qualità, satinata opaca, diluibile con acqua, a base di una tecnologia con resine alchidiche modificate.

- Eccellente durata in esterni
- Eccellente scorrevolezza e ottima copertura
- Facile applicazione
- Rapida essiccazione

www: Ralston Aqua Semi-Matt

### Applicazione

Posizione

Applicazione

Per esterni, per interni

Per esterni e interni, su superfici in legno, metallo, sintetiche (PVC rigido) e in pietra pre-trattate. Può essere applicato sulle verniciature esistenti dopo un'accurata pulizia e sabbiatura.

### Colori

Colori

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston AQ.

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

### Prestazioni e caratteristiche

Legante

Pigmento

Densità a 20°C

Viscosità a 20°C

Componenti fissi

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

Tecnologia alchidica

Pigmenti di qualità

Circa 1,26 kg/dm<sup>3</sup>

Circa 100 K.U.

Circa 40 volume %

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 dalle condizioni climatiche, dallo spessore dello strato applicato e dal colore. Per i colori scuri, a basse temperature si applicano tempi di essiccazione più lunghi di quelli seguiti per il bianco e i colori scuri.

Elasticità

Grado di lucentezza

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

6 mm

Semi-opaco, circa 20 G.U. a 60°

### In lavorazione

Diluizione

Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura

Prodotto pronto per l'uso, eventualmente max 5% di acqua.

Acqua.

Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 7 - max. 25 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85%. La temperatura della superficie min. 3°C al di sopra del punto di rugiada.
Capacità riempitiva	11.4 m <sup>2</sup> /l
Resa pratica	A seconda del metodo di applicazione e della superficie 60-85% del rendimento teorico.
Spessore dello strato	35 micrometri di spessore dello strato asciutto = circa 88 micrometri di spessore dello strato umido
Miscelazione	Mescolare bene prima dell'uso.  In caso di lavorazione a basse temperature, controllare periodicamente il punto di rugiada. In caso di superfici in legno e metalliche, questo può influire fortemente sulla possibilità di verniciare e, dopo la verniciatura, sull'essiccazione e sulla lucentezza.

**Manutenzione**

Termine di manutenzione	Circa 6 anni  A seconda della posizione, della superficie da trattare, della struttura, del sistema di vernici da usare e del colore, del carico meccanico e così via. La pulizia annuale e la riparazione dei danni consentono di prolungare la buona condizione della superficie e della verniciatura.
-------------------------	--

**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/d: 130 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l COV
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/d: 130 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 130 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	1L, 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.

Termine massimo d'uso

12 Mesi in 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.

# Ralston Aqua Semi-Matt

## Struttura del sistema

### Superficie in legno nuova, esterna, non trattata

- pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie in legno nuova, interna, non trattata

- pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, esterna, non trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)

- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, esterna, non trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)

- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbare
- dare 2 mani di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, interna, non trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)

- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, interna, non trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)

- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, esterna, non trattata, in plastica (PVC rigido)

- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie nuova, interna, non trattata, in plastica (PVC rigido)

- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie in legno esistente, esterna, trattata

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare e sabbare/opacizzare accuratamente
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie in legno esistente, interna, trattata

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare e sabbare/opacizzare accuratamente
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie esistente, esterna, trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

### Superficie esistente, interna, non trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)

# Ralston Aqua Semi-Matt

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbare
- dare 2 mani di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

## **Superficie esistente, interna, trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

## **Superficie esistente, interna, trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

## **Superficie esistente, esterna, trattata, in plastica (PVC rigido)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo/pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

## **Superficie esistente, interna, trattata, in plastica (PVC rigido)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo/pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- verniciare con Ralston Aqua Semi-Matt

# Ralston Aqua Semi-Matt

## Informazioni sui sistemi generali

Questi sistemi generali di trattamento forniscono solamente delle indicazioni. La superficie da trattare e i criteri di rifinitura determinano la scelta del sistema.

## Adesione fra gli strati di vernice

Per una buona adesione degli strati di vernice, occorre sempre sabbiare/opacizzare gli strati (con l'eccezione di pitture murali).

## Riparazioni e compatibilità con la vernice

Le riparazioni di supporti, vernici, pitture, giunture/giunzioni di collegamento e sistemi di smaltatura devono essere eseguite con i prodotti appropriati secondo le istruzioni del produttore. Per la riparazione del legno, preferiamo i prodotti per la riparazione del legno a base di resina epossidica o poliuretano e per la sigillatura delle fughe al Soudal Glaskit TS. Soudal Acryrub CF2 può essere utilizzato per sigillare giunti e cuciture nella verniciatura di pareti interne. Prima dell'inizio dei lavori di pittura, valutare la reciproca tolleranza dei prodotti da applicare.

## Pretrattamento, superfici in legno

Prima dell'applicazione del sistema di verniciatura, rimuovere lo sporco e le eventuali parti stagionate e/o degradate dal legno e dai pannelli a base legno, al fine di ottenere un supporto pulito e sano. Arrotondando gli spigoli vivi si ottiene una maggiore protezione del supporto. Il legno può contenere fino al 18% di umidità durante il trattamento.

## Pretrattamento, superfici in metallo

Rimuovere accuratamente la ruggine e i sali di zinco, in modo da ottenere una superficie priva di ossidazione. Subito dopo la rimozione della ruggine / carteggiatura, sgrassare e applicare uno strato di primer. Sgrassare a caldo l'acciaio nuovo zincato a caldo e l'alluminio prima di applicare una mano di fondo, quindi sabbiare leggermente con un abrasivo fine non metallico a pressione adeguata.

## Verniciabilità, superfici in plastica

Non esiste un sistema di verniciatura adatto per materiali sintetici come PE e PP.

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