



Vernice finale di qualità, resistente ai graffi, opaca satinata, a base di resina alchidica.

- Bella finitura satinata opaca
- Ottima scorrevolezza
- Buona copertura (dei bordi)
- Buona lucentezza
- Ingiallimento minimo

www: Ralston Semi-Matt

### Applicazione

Posizione

Per esterni, per interni

Applicazione

Per esterni e interni, come vernice di fondo e finale su legno, metallo e plastica pre-trattati nei sistemi Ralston.

### Colori

Colori

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston ALK.

### Prestazioni e caratteristiche

Legante

Resina alchidica

Pigmento

Pigmenti e riempitivi di qualità

Densità a 20°C

Circa 1,2 kg/dm<sup>3</sup>

Viscosità a 20°C

Circa 95 K.U.

Componenti fissi

Circa 58 volume %

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

Asciutto fuori polvere dopo circa 2 ora/ore, asciutto al tatto dopo circa 3.5 ora/ore, verniciabile dopo circa 16 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

6 mm

Grado di lucentezza

Bassa lucentezza satinata, circa 20 G.U. a 60°

A seconda del colore e dell'applicazione in esterni o in interni dopo 1-2 mesi.

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

### In lavorazione

Diluizione

Prodotto pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con trementina o acqua.

Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura

Trementina.

Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 5 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	11.6 m <sup>2</sup> /l
Resa pratica	A seconda del metodo di applicazione e della superficie 60-85% del rendimento teorico.
Spessore dello strato	50 micrometri di spessore dello strato asciutto = circa 85 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 5 - 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)	53
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: 300 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 300 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: 300 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 300 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

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.

**Struttura del sistema****Superficie in legno nuova, esterna, non trattata**

- pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston 4S Wood-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Semi-Matt

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

- pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston 4S Wood-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Semi-Matt

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

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

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

- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- verniciare con Ralston 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 4S Wood-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 4S Wood-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Semi-Matt

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

- 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 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 45 Wood-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- verniciare con Ralston 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 Uni-Primer
- verniciare con Ralston 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