



Vernice di fondo e vernice finale anti-graffi, satinata, anti-corrosione, a base di resina uretano-alchidica.

- Anti-graffi e anti-urti
- Anti-corrosione attivo
- Buona durata in esterni
- Eccellente scorrevolezza
- Facile da applicare
- Scarsa propensità alla colatura e buona copertura (dei bordi)
- Ingiallimento minimo

www: Ralston Industrial Satin

## Applicazione

Posizione

Applicazione

Per esterni, per interni

Per esterni e interni, come vernice di fondo e vernice finale su metallo pre-trattato.

## Colori

Colori

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston ALK.

## Prestazioni e caratteristiche

Legante

Pigmento

Densità a 20°C

Viscosità a 20°C

Componenti fissi

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

Resina alchidica poliuretanica

Pigmenti di qualità

Circa 1,22 kg/dm<sup>3</sup>

Circa 97 K.U.

Circa 46 volume %

Asciutto fuori polvere dopo circa 2.5 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

7 mm

Grado di lucentezza

Lucentezza satinata, circa 35 G.U. a 60°

Resistenza al calore

At dry load maximum 90°C.

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

## In lavorazione

DatiSpruzzo airmix - pressione

14 - 16 MPa (140 - 160 bar), Supporto aria circa 0,2 MPa (circa 2 bar)

DatiSpruzzo airmix - pertura

0,23 - 0,33 mm

DatiSpruzzo airmix - diluizione

0 - 5% acqua

DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - pressione

0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)

Diluizione	Prodotto pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con trementina o acquaragia.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Trementina o acquaragia
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	12.9 m2/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 76 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'inflammabilità (°C)	35–40
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/i: 500 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 500 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/i: 500 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 500 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

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