



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

- Eccellente durata in esterni
- Eccellente scorrevolezza e ottima copertura
- Facile applicazione
- Rapida essiccazione
- Resistente al sebo della pelle (manipolazione)
- Fino al 40% biobased

www: Ralston Aqua Satin BIOseries

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 esterni, per interni

Applicazione

Su superfici in legno, metallo, sintetiche (PVC rigido) e in pietra pre-trattate. Può essere applicato sulle verniciature esistenti dopo un'accurata pulizia e sabbatura opaca.

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

Tecnologia alchidica (a base biologica)

Pigmento

Pigmenti di qualità

Densità a 20°C

Circa 1,3 kg/dm³

Viscosità a 20°C

Circa 110 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 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

9 mm

Grado di lucentezza

Lucentezza satinata, circa 30 G.U. a 60°

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

In lavorazione

Applicazione	pennello, rullo, pistola a spruzzo ad aria
DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - pressione	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - apertura	1,5 - 2,0 mm
DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - diluizione	10 - 20% acqua
	Angolo di spruzzo e ugello devono essere selezionati in base all'oggetto da verniciare.
Diluizione	Prodotto pronto per l'uso, eventualmente max 5% di acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	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 m ² /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 90 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.
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	0.5L, 1L, 2.5L, 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.

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
W www.ralstoncolour.com

Camera di Commercio n.
05063230