

Scheda tecnica del prodotto

Ralston Siloxan Matt [1]



Vernice per facciate, opaca, con ottima permeabilità al vapore, idrorepellente e facile da pulire, a base di dispersione acrilica modificata con silossano.

- Grande permeabilità al vapore acqueo
- Idrorepellente e autopulente (effetto perlaceo)
- Anti-alghe e anti-muschio
- Lunga durata del colore
- Eccellente durata in esterni
- Buona copertura

[pagina del prodotto Ralston Siloxan Matt \[1\]](#)

Applicazione

Per esterni

Per interni

Su facciate isolate e superfici esterne in pietra, come cemento, muratura, stucco e materiale in lastre. Per esterni. Se necessario, pretrattare con Ralston Siloxan Primer.

Colori

Colori

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston AQ.

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

Se si fa uso di leganti speciali si può notare una leggera anomalia cromatica.

Prestazioni e caratteristiche

Legante

Dispersione acrilica modificata silossanica

Pigmento

Pigmenti di qualità

Densità a 20°C (kg/dm³), circa

1,5

Componenti fissi (volume %), circa

55

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

Asciutto fuori polvere dopo circa 1 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.

Grado di lucentezza

Completamente opaco, circa 1 G.U. a 85°

Valore van resistenza allo sfregamento

1

Valore classe di copertura

1

Permeabilità al vapore acqueo (valore SD)

DS = 0.02 m, Classe V1: alta (DS < 0,14 m), secondo lo standard EN 1062-1

Scheda tecnica del prodotto

Ralston Siloxan Matt [1]

Ralston
COLOUR & COATINGS

Permeabilità all'acqua	W = 0.08 kg/(m ² x h _{0,5}), Classe W3: bassa (≤ 0,1), secondo lo standard EN 1062-1
Diffusione del vapore acqueo resistenza	V = [WaterVapourDiffusionResistanceValue] g/m ² x d, Classe V1: alta (μd ≥ 150), secondo lo standard EN 1062-1

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

In lavorazione

Strumento di applicazione	pennello rullo airmix
DatiSpruzzo airmix - pressione	12 - 15 MPa (120 - 150 bar), Supporto aria circa 0,2 MPa (circa 2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,018 - 0,021 pollici
DatiSpruzzo airmix - diluizione	max. 10% di acqua
Diluizione	Prodotto pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Acqua.
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 5 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85.
Capacità riempitiva (m ² /l)	6 - 8
Resa pratica	6 - 8 m ² /l con applicazione a rullo, 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.

Manutenzione

Termine di manutenzione (anni)	Circa 5 - 7 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/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 30 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/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l COV. Seguiamo la procedura armonizzata qui sopra menzionata su consiglio del Dutch Green Building Council.

Scheda tecnica del prodotto

Ralston Siloxan Matt [1]

Ralston
COLOUR & COATINGS

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 FenO

Confezioni (l)

2.5, 10

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

Superficie nuova, esterna, non trattata, in pietra

- eliminare parti staccate ed eventuale strato di calcestruzzo presente
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare le superfici leggermente friabili e/o assorbenti con Ralston Siloxan Primer
- trattare tutta la superficie con Ralston Siloxan Matt [1]
- trattare tutta la superficie con Ralston Siloxan Matt [1]

Superficie esistente, esterna, trattata, in pietra

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare dove necessario con Ralston Siloxan Primer
- trattare dove necessario o tutta la superficie con Ralston Siloxan Matt [1]
- trattare tutta la superficie con Ralston Siloxan Matt [1]

Superficie esistente, esterna, trattata, in pietra

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare dove necessario con Ralston Siloxan Primer
- trattare tutta la superficie con Ralston Siloxan Matt [1]

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 sabbare/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 pietra

I supporti lapidei devono essere solidi, resistenti, sufficientemente stagionati e puliti prima del trattamento. Rimuovere la pelle di cemento/inghiottitoio che può essere presente su supporti cementizi. I supporti legati al cemento devono avere un'età di circa 28 giorni prima dell'applicazione di una vernice o di un rivestimento. I supporti intonacati da trattare possono contenere al massimo il 2% di umidità e altri substrati sassosi al massimo il 4%.

I dati del prodotto sono aggiornati al momento della stampa di questa scheda. Le informazioni su questo prodotto verranno aggiornate periodicamente e potranno essere sempre modificate senza preavviso. Ralston Color & Coatings B.V. non sarà responsabile per danni derivanti da difetti nell'accuratezza e completezza delle informazioni ottenute in questo modo, ad eccezione di dolo o negligenza grave.

Scheda tecnica del prodotto

Ralston Siloxan Matt [1]

Ralston
COLOUR & COATINGS



Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe 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

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

Camera di Commercio 05063230