Scheda tecnica del prodotto
Ralston UniPlex Extra

Vernice per facciate semi-opaca, con eccellente resistenza agli agenti climatici, facile da pulire. A base di dispersione acrilica.

- Eccellente durata in esterni
- Facilissima da pulire
- Ottima applicazione

pagina del prodotto Ralston UniPlex Extra

Applicazione

Per esterni
Per interni
Su superfici esterne in pietra, come cemento, muratura, stucco e materiale in lastre.

Colori

Colori	Bianco, altri colori tramite il sistema tintometrico Ralston AQ. Bianco, altri colori tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

Prestazioni e caratteristiche

Legante	Dispersione acrilica
Pigmento	Pigmenti di qualità
Densità a 20°C (kg/dm3), circa	1,35
Viscosità a 20°C (K.U.), circa	125
Componenti fissi (volume %), circa	45
Tempo di essiccazione (20°C / 65% U.R.)	Asciutto fuori polvere dopo circa 2 ora/ore, verniciabile dopo circa 8 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	Semi-opaco, circa 8 G.U. a 85°
Valore van resistenza allo sfregamento	1
Valore classe di copertura	1
Permeabilità al vapore acqueo (valore SD)	DS = 0.34 m, Classe V2: media (DS 0,14 -1,4 m), secondo lo standard EN 1062-1
Permeabilità all'acqua	V = 2.25 g/m2 x h, Classe V2: media (0,6 - 6), secondo lo standard EN 1062-1

Scheda tecnica del prodotto
Ralston UniPlex Extra

Diffusione del vapore acqueo resistenza	V = [WaterVapourDiffusionResistanceValue] g/m2 x d, Classe V2: media (µd 15 - 150), secondo lo standard EN 1062-1
Diffusione di CO2 (µd CO2)	C1, secondo la norma 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	11 - 13 MPa (110 - 130 bar), Supporto aria circa 0,2 MPa (circa 2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,018 - 0,021 pollici 0,46 - 0,53 mm
DatiSpruzzo airmix - diluizione	circa 5% acqua
Diluizione	Prodotto pronto per l'uso, eventualmente max 5% di acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Acqua.
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 8 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85.
Capacità riempitiva (m2/l)	6 - 8
Resa pratica	6 - 8 m2/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 4 - 6 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 UniPlex Extra

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 (l)	1, 2.5, 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.

Scheda tecnica del prodotto
Ralston UniPlex Extra

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 Wall Primer
- trattare tutta la superficie con Ralston UniPlex Extra
- trattare tutta la superficie con Ralston UniPlex Extra

Superficie esistente, esterna, trattata, in pietra
- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare dove necessario con Ralston Wall Primer
- trattare dove necessario o tutta la superficie con Ralston UniPlex Extra
- trattare tutta la superficie con Ralston UniPlex Extra

Superficie esistente, esterna, trattata, in pietra
- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare dove necessario con Ralston UniPlex Extra
- trattare tutta la superficie con Ralston UniPlex Extra

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 fuge 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 UniPlex Extra

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

March 18, 2024