



Excellent dekkende en schrobvaste klasse 1, aanzetvrije, matte waterverdunbare muurverf. Biobased en VOC vrij.\*

- Biobased en VOC vrij\*
- Uitstekende schrobvastheid, klasse 1
- Zeer hoge dekkraft, klasse 1
- Uitstekende verwerking
- Volledig mat
- Aanzetvrij
- Zeer goed te reinigen
- Makkelijk bij te werken
- Spatarm
- Geurarm

[productpagina Ralston ExtraTex Matt \[2\]](#)

Next Generation Biobased muurverf, doorontwikkeld tot in perfectie. De volgende stap in innovatie van duurzame bindmiddeltechnologie. Op basis van zijstromen van plantaardige reststoffen uit de tweede generatie biomassa. Excellent dekkend, oplosmiddelvrij\*, schrobvast, waterverdubaar en in alle kleuren verkrijgbaar.

\*VOC vrij

Alle witten en basisverven zijn oplosmiddelvrij. Afhankelijk van de gekozen kleur, gebruikte basis en gebruikte kleurpasta's kan er een kleine hoeveelheid VOC aanwezig zijn in het product, maximaal enkele grammen per liter.



## Toepassing

Binnen  
Muren en plafonds, op gipskartonplaat, beton, metsel- en (spack)pleisterwerk, steenachtig plaatmateriaal en glasweefsel binnen. Zowel toepasbaar op een nieuwe ondergrond als op een met latex behandelde ondergrond.

## Kleuren

Kleuren  
Wit, overige kleuren via het Ralston AQ-kleurenmengsysteem.  
Wit, overige kleuren via het Ralston UNI Plus-kleurenmengsysteem.

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Melange van plantaardige oliën uit reststromen
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en specifieke vulstoffen
Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca.	1,52
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	120
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	44
Droogtijden (20°C / 65% R.V.)	Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.
Glansgraad	Volledig mat, ca. 2 G.U. bij 85°
Schrobvastheid (waarde)	1

Dekkingsklasse (waarde)	1
Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)	sd-waarde = $\leq 0,43$ m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens EN 1062-1
Waterdampdiffusieweerstand	$V = \geq 15$ en $< 150$ g/m <sup>2</sup> x d, klasse V2: gemiddeld ( $\mu$ d waarde 15 tot 150), volgens EN 1062-1

N.B.: De eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.

### Verwerking

Applicatie gereedschap	kwast roller airmix airless airless verwarmd
Spuitgegevens airless - druk	ca. 15 MPa (150 bar)
Spuitgegevens airless - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airless - verdunning	geen
Spuitgegevens airmix - druk	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Spuitgegevens airmix - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airmix - verdunning	geen
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - druk	10 - 15 MPa (100 - 150 bar)
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airless verwarmd 40°C - verdunning	geen
Verdunning	Water.
Reiniging gereedschap/apparatuur	Water.
Verwerkingstemperatuur / R.V.	Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.
Theoretisch rendement (m <sup>2</sup> /l)	6 - 9
Praktisch rendement	6 - 9 m <sup>2</sup> /l, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.
Mengen	Voor gebruik goed roeren. Het aanbrengen van een volle laag geeft een lange 'open tijd' die, samen met het 'nat in nat' aanbrengen, resulteert in een 'aanzetvrij' oppervlak.

### Milieu en gezondheid

Flampunt (°C)	Niet van toepassing.
Veiligheidsvoorschriften	Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.
EU grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor dit product A/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS. Alle witten en basisverven zijn VOC vrij. Kleuren gemaakt met onze Ralston UNI Plus kleurpasta's zijn ook VOC vrij.

### BREEAM

Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording: 1. Het VOS Vluchtige Organische Stof-gehalte berekend uit de receptuur. 2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2. 3. EU-grenswaarde voor dit product A/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS. De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

### Belgisch emissielabel

Het product is conform de limiet waarden en andere bepalingen van het Koninklijk Besluit KB van 8 mei 2014, tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken, gepubliceerd in het Belgisch staatsblad op 18 augustus 2014.

### Frans emissielabel

A+

## Artikelgegevens

### Verpakkingen (l)

0.25, 1, 2.5, 5, 10, 12.5

### Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

### Houdbaarheid

Verwerken binnen 24 maanden na het op de verpakking vermelde chargenr. cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = maand, cijfers 5 en 6 = dag van de maand. Uitgaande van een onaangebroken verpakking.

Na openen van de verpakking kan de werking van 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

### Systemopbouw

#### Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht poederende en/of zuigende ondergronden geheel behandelen met Ralston Wall Primer
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]

#### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston Wall Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]

#### Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Ralston Wall Primer
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]

#### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston Wall Primer
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Matt [2]

#### Toelichting op algemene behandelingssystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsstelsel toegepast moet worden.

#### Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

#### Reparaties en verdraagzaamheid met verf

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar houtreparatieproducten op basis van epoxy of polyurethaan en bij het afdichten van beglazingvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

#### Voorbehandeling, steenachtige ondergronden

Steenachtige ondergronden moeten voor behandeling vast, draagkrachtig, voldoende uitgehard en schoon zijn. Een eventueel aanwezige cement/slikhuid op cementgebonden ondergronden verwijderen. Cementgebonden ondergronden moeten voor het aanbrengen van een verf/coating ca. 28 dagen oud zijn. Te behandelen gipsgebonden ondergronden mogen max. 2% vocht bevatten en overige steenachtige ondergronden max. 4%.

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Ralston Colour & Coatings B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.

# Productinformatieblad

## Ralston ExtraTex Matt [2]

**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](http://www.ralstoncolour.com)  
[info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com)

KvK 05063230