



Aankleurbaar goed dekkend voorstrijkmiddel voor licht zuigende ondergronden. Biobased en oplosmiddelvrij.

- Biobased en oplosmiddelvrij
- Aankleurbare primer
- Arbeidsbesparend
- Vermindert de zuiging van de ondergrond
- Verbetert de hechting van het verfsysteem
- Snelle droging
- Goede dekkraft in combinatie met de toplaag
- Geurarm

[productpagina Ralston ColourPrime](#)

## Toepassing

Buiten  
Binnen

Muren en plafonds, op gipskartonplaat, beton, metsel- en (spack)pleisterwerk en steenachtig plaatmateriaal binnen en buiten.

## Kleuren

Kleuren

Alle kleuren via het Ralston AQ kleurenmengsysteem.  
Alle kleuren via het Ralston UNI Plus kleurenmengsysteem.

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Melange van plantaardige oliën uit reststromen
Pigment	Hoogwaardige pigmenten
Dichtheid bij 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), ca.	1,35
Viscositeit bij 20°C (K.U.), ca.	105
Vaste bestanddelen (volume %), ca.	40
Droogtijden (20°C / 65% R.V.)	Stofdroog na ca. 1 uur, overschilderbaar na ca. 4 uur. De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.
Glansgraad	Mat, ca. 7 G.U. bij 85°
Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)	sd-waarde = 0.12 m, klasse V1: hoog (sd waarde < 0,14 m), 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
------------------------	---------------------------

Spuitgegevens airmix - druk	ca. 10 MPa (100 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)
Spuitgegevens airmix - nozzle	0,017 - 0,019 inch
Spuitgegevens airmix - 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)	9
Praktisch rendement	9 m <sup>2</sup> /l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.
Laagdikte	micrometer droge laagdikte = ca. micrometer natte laagdikte
Mengen	Voor gebruik goed roeren.

### Milieu en gezondheid

Vlampunt (°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)	2,5, 10
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, buiten, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht zuigende ondergronden geheel behandelen met Ralston ColourPrime
- het geheel 1 of 2x behandelen met Ralston wallpaints

#### Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht zuigende ondergronden geheel behandelen met Ralston ColourPrime
- het geheel 1 of 2x behandelen met Ralston wallpaints

#### Bestaand, buiten, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston ColourPrime
- het geheel 1 of 2x behandelen met Ralston wallpaints

#### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston ColourPrime
- het geheel 1 of 2x behandelen met Ralston wallpaints

### 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.

### Regelmatig reinigen en bijwerken beschadigingen

Het jaarlijks regelmatig reinigen van het schilderwerk en het bijwerken van (mechanische) beschadigingen aan de ondergrond of het verfsysteem heeft een positieve invloed op de conditie van het behandelde bouwdeel en schilderwerk.

### 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).

### Dauwpunt regelmatig bepalen

Bij het verwerken bij lage temperaturen het dauwpunt regelmatig bepalen. Op een aanwezige vochtfilm (dauw) op de ondergrond mag geen verf/coating worden aangebracht. De hechting en filmvorming wordt hierdoor minder. Daarnaast heeft vocht een negatieve invloed op de droging en de glans.

### 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 afdrucken 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.



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