



Excellent dekkende en schrobvaste satijn-matte waterverdunbare muurverf. Biobased en oplosmiddelvrij.

- Biobased en oplosmiddelvrij
- Uitstekende schrobvastheid, klasse 1
- Excellente dekking
- Uitstekende verwerking
- Zeer goed te reinigen
- Superieure zijdematte look
- Onverzeepbaar
- Geurarm

www: Ralston ExtraTex Satin [20]

## Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen

Muren en plafonds, op gipskartonplaat, beton, metsel- en 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

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Melange van plantaardige oliën uit reststromen

Hoogwaardige pigmenten en specifieke vulstoffen

Ca. 1,38 kg/dm<sup>3</sup>

Ca. 126 K.U.

Ca. 44 volume %

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.

Lage zijdeglans, ca. 20 G.U. bij 85°

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Klasse 2 bij een verbruik van 6 - 9 m<sup>2</sup>/l volgens ISO 6504-3 en DIN EN 13 300

Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)

sd-waarde = 0.09 m, klasse V1: hoog (sd waarde < 0,14 m), volgens EN 1062-1

Waterdampdiffusieweerstand

V = 236 g/m<sup>2</sup> x d, klasse V1: hoog (μd waarde ≥ 150), volgens EN 1062-1

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

## Verwerking

Spuitgegevens airless - druk

ca. 20 MPa (200 bar)

# Ralston ExtraTex Satin [20]

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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       | 15 - 17 MPa (150 - 170 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                            | 6 - 9 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                              |
| Praktisch rendement                              | Per laag 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.<br><br>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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>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 | 1L, 2.5L, 5L, 10L                                                                                         |
| Opslag       | Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden. |

# Ralston ExtraTex Satin [20]

## 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.

# Ralston ExtraTex Satin [20]

## Systeemopbouw

### 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 Satin [20]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Satin [20]

### 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 Satin [20]

### 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 Satin [20]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Satin [20]

### Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston ExtraTex Satin [20]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Satin [20]

# Ralston ExtraTex Satin [20]

## Toelichting op algemene behandelingsystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem 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 beglazingsvoegen 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%.