



Goed dekkende, matte waterverdunbare plafond- en muurverf. Biobased en oplosmiddelvrij.

- Biobased en oplosmiddelvrij
- Goed dekkend
- Volledig mat
- Spatarme, soepele verwerking
- Aanzetvrij en lange opentijd bij aanbrengen 'volle' laag
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Geurarm

www: Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen

Muren en plafonds, op gipskartonplaat, beton, metsel- en pleisterwerk en steenachtig plaatmateriaal binnen. Zowel toepasbaar op een nieuwe ondergrond als op een met latex behandelde ondergrond. Ideaal voor plafonds.

Kleuren

Kleuren

9104 Wit

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Biobased

Pigment

Hoogwaardige pigmenten

Dichtheid bij 20°C

Ca. 1,3 kg/dm³

Viscositeit bij 20°C

Ca. 128 K.U.

Vaste bestanddelen

Ca. 30 volume %

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

Mat, ca. 5 G.U. bij 85°

Schrobvastheid

Klasse 3 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Dekkingsklasse

Klasse 2 bij een verbruik van 6 - 9 m²/l volgens EN ISO 6504-3 en DIN EN 13 300

Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)

sd-waarde = 0,00 m, klasse V1: hoog (sd waarde < 0,14 m), volgens DIN EN 1062-1 en EN ISO 7783-2

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)

Spuitgegevens airless - nozzle

0,017 - 0,019 inch

Ralston Tex Anti-Reflect [5]

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 ² /l
Praktisch rendement	Per laag 6 - 9 m ² /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

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	2.5L, 10L
Opslag	Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Ralston Tex Anti-Reflect [5]

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 Tex Anti-Reflect [5]

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 Tex Anti-Reflect [5]
- het geheel behandelen met Ralston Tex Anti-Reflect [5]

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 Tex Anti-Reflect [5]
- het geheel behandelen met Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston Tex Anti-Reflect [5]
- het geheel behandelen met Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Ralston Tex Anti-Reflect [5]

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%.

NF DTU 59.1

De ondergronden moeten voldoen aan de relevante DTU-normen, met name NF DTU 59.1. Een voorafgaande beoordeling is noodzakelijk om de meest geschikte voorbereiding te bepalen op basis van de staat en aard van de ondergrond (reinigen, wassen/spoelen, schuren, afkrabben, ontvetten, matteren, afstoffen...).