

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

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

www: Ralston ColourPrime (new)

Toepassing

Situering

Buiten, binnen

Toepassing

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

Ca. 1,15 kg/dm³

Viscositeit bij 20°C

Ca. 95 K.U.

Vaste bestanddelen

Ca. 24 volume %

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 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 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	9 m ² /l
Praktisch rendement	Per laag 9 m ² /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	
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.