



Aankleurbare, waterverdunbare muur- en plafond primer voor binnen, die veel voorkomende vlekken isoleert. Zoals bijv.: nicotineaanslag, waterkringen, roet en koffievlekken. Klaar voor gebruik.

- Hoog isolerend vermogen
- Uitstekende hechting
- Vermindert de zuiging van de ondergrond
- Snelle droging
- Waterdampdoorlatend

www: Ralston IsoWall Primer

Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen

Als isolerend voorstrijkmiddel op onbehandelde of met muurverf behandelde steenachtige ondergronden als beton, metsel- en pleisterwerk, plaatmateriaal e.d. binnen. Ook ideaal voor op spaan- en houtvezelplaten. Geschikt als ondergrond voor acrylaatdispersie-muurverven. Afhankelijk van de te isoleren vlek of vervuiling kan een tweede laag noodzakelijk zijn.

Kleuren

Kleuren

Wit, lichte kleuren via het Ralston AQ-kleurenmengsysteem.

Wit, lichte 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.)

Acrylaatcopolymeer

Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen

Ca. 1,5 kg/dm³

Ca. 125 K.U.

Ca. 35 volume %

Stofdroog na ca. 0.5 uur, overschilderbaar na ca. 5 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

Lage zijdegls, ca. 45 G.U. bij 85°

Glansgraad

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

Verwerking

Spuitgegevens airless - druk

Spuitgegevens airless - nozzle

Spuitgegevens airless - verdunning

Spuitgegevens airmix - druk

Spuitgegevens airmix - nozzle

ca. 20 MPa (200 bar)

0,017 - 0,019 inch

geen

10 - 15 MPa (100 - 150 bar), luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)

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	14 m ² /l
Praktisch rendement	Per laag 14 m ² /l gerold, 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.
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
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.

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 IsoWall Primer
- Afhankelijk van de vervuiling of te isoleren stof kan een tweede laag noodzakelijk zijn.
- 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 IsoWall Primer
- Afhankelijk van de vervuiling of te isoleren stof kan een tweede laag noodzakelijk zijn.
- het geheel 1 of 2x behandelen met Ralston wallpaints

Ralston IsoWall Primer

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%.