

AIRSEAL RC maakt  
deel uit van het  
leveringsprogramma  
van Simson Applicatie  
voor Luchtdicht bouwen.

# AIRSEAL RC (Liquid Rubber)



AIRSEAL RC is een watergedragen, 1-component afdichtingscoating met zeer goede hechting op diverse ondergronden. AIRSEAL RC is specifiek ontworpen voor het lucht- en waterdicht afwerken van oppervlakten en aansluitingen en kan zowel binnen als buiten toegepast worden. Ook op licht vochtige ondergronden kan het product worden aangebracht.

## TOEPASSING

Geschikt voor het afdichten en beschermen van vele materialen, zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, PVC, EPDM (vooraf testen), etc. Voor vloeren, wanden, muren, naden, voegen, doorvoeren en constructiedelen. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken, etc.) zoals dakgoten, douchegoten, buisdoorvoeren, kimnaden, dilatatievoegen, kozijnaansluitingen en maaiveldetails. Tevens geschikt als waterdichte laag onder tegelwerk in vochtige omgevingen zoals badkamers, zwembaden, balkons, terrassen, etc.

## EIGENSCHAPPEN

- Water- en luchtdicht
- Zeer hoge, blijvende elasticiteit (400%)
- Goede hechting op vele ondergronden
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Makkelijk verwerkbaar
- Weer- en UV-bestendig
- Zout- en chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij
- VOC-vrij
- Niet toxisch
- Op waterbasis

## GEBRUIKSAANWIJZING

- AIRSEAL RC is een kant-en-klaar product (niet verdunbaar) en kan met een roller, kwast of airless-spuit worden aangebracht
- Voor gebruik handmatig roeren tot er een homogene kleur ontstaat. Roeren met een elektrische mixer met een hoog toerental wordt afgeraden. Opbrengen in meerdere lagen. Bij voorkeur de laag laten drogen alvorens de volgende laag aan te brengen
- Oppervlakken moeten droog, schoon en vetvrij zijn
- Verwerkingstemperatuur tenminste 5°C en minder dan 80% RV



- Na circa 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid. Belastbaar met (lichte) regenval na 4 uur. Volledig watervast na 24 uur
- Droogtijd  $\pm$  48 uur maar is afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en ondergrond
- Verbruik  $\pm$  2,7 kg/m<sup>2</sup>, bij een laagdikte van 2 mm
- Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan droogvertraging optreden. Altijd vooraf testen!

#### **TECHNISCHE SPECIFICATIES**

- Kleur: zwart zijdeglans
- Basisgrondstof: polymeer gemodificeerde, geëmulgeerde bitumen
- Vastestofgehalte: ca. 55% (gewicht) / ca. 55% (volume)
- Dichtheid: 1,0 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>
- Vlampunt: n.v.t.
- Viscositeit: 300 - 400 P (Brookfield 20 Rpm)
- VOS gehalte: max. 1 g/ltr
- EU grenswaarde (cat.A/i): 140 g/ltr
- Aanbevolen laagdikte: 400 g/m<sup>2</sup>
- Droogtijd:  $\pm$  4 uur (20°C / 50% R.V.) na  $\pm$  2 uur overschilderbaar
- Applicatiecondities: min. 5°C / max. 80% R.V.
- HS-code: 32099000
- Rek bij breuk: ca. 400%

#### **VEILIGHEIDSBLAD**

Op aanvraag beschikbaar.

#### **HOUDBAARHEID**

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed gesloten verpakking opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

#### **VERPAKKING**

5 kg emmer, pallet: 50 emmers.

#### **Simson Applicatie BV**

De Kreek 1

4906 BB Oosterhout NB

**T** +31(0)76 524 43 00

**F** +31(0)76 524 43 01

**E** info@simsonapplicatie.nl



**SIMSON**<sup>®</sup>  
**APPLICATIE**