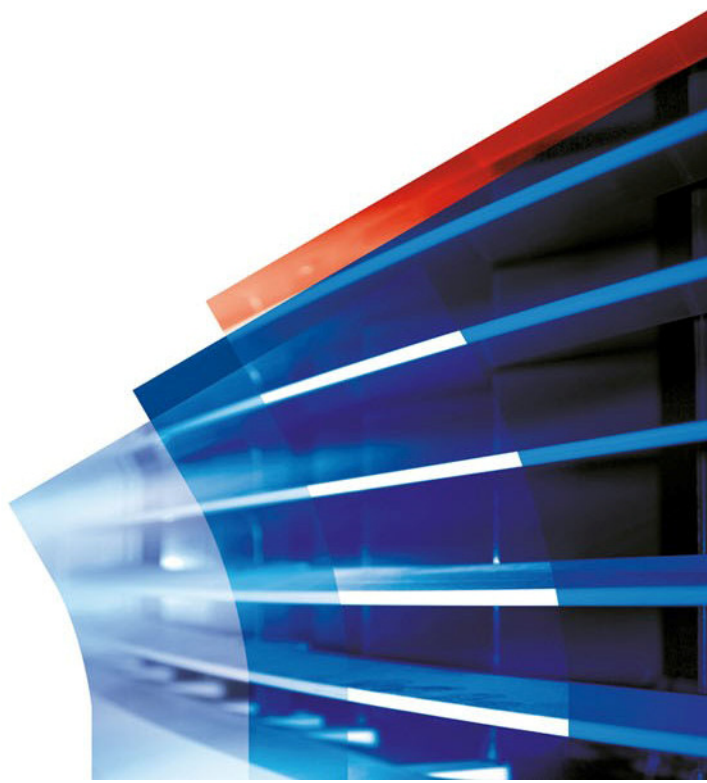


# VERGACOL 2.0



**Materiaal:**

Hoogwaardige neutrale, elastische een-component voegkit op basis van MS Polymeer.

**Technische gegevens:**

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingsnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid**	25 ± 5 Shore A
Dichtheid **	1,45 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 70 %
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	± 25 %
Max. spanning (ISO 37)**	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 900 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Dampdiffusieweerstandsfactor (μ)	1074
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	4,30 m

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

**Eigenschappen:**

- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig
- Zeer goed verwerkbaar, uitspuitbaar (zelfs bij lagere temperaturen), en afwerkbaar onder alle temperatuursomstandigheden.
- Blijvend elastisch na uitharding
- Vrijwel reukloos
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Primerlose applicatie op nagenoeg alle ondergronden (behalve bij poreuze applicaties die sterk waterbelast zijn)
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- IFT gecertificeerd
- RAL gecertificeerd

**Toepassing:**

Afdichten ventilatiekanalen

**Leveringsvorm**

290ml kokers

**Gebruiksaanwijzing:**

- Ondergronden dienen droog, proper en ontvet te zijn
- Aanbrengen met kitpistool
- Gelijkmatig zonder luchtinsluitingen
- Voeg glad strijken
- Gereedschappen en vlekken kunnen gereinigd worden met een product dat geschikt is voor het verwijderen MS Polymeer vlekken.

**Houdbaarheid:**

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

**Chemicaliënbestendigheid:**

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

**Normen en certificaten:**

- Voldoet aan ISO 11600 F 25 LM
- Belgium : ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)
- Voldoet aan ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T, NT, A and G
- IFT gecertificeerd volgens QM360
- RAL gecertificeerd volgens RAL-GZ 711

**Milieubepalingen:**

*LEED bepaling:*

Vergacol 2.0 is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten.

SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

**Aansprakelijkheid:**

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

\*Airkan NV is niet aansprakelijk voor de montage en gebruik van haar materiaal door derden.