

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

Druckdatum: 25/07/2024

Artikel-Bezeichnung | Artikel-Nr.

## Luftkanaldichtstoff | 6880 10 310

### Produktbeschreibung:

Luftkanaldichtstoff ist ein einkomponentiger Poly - Acrylatdichtstoff für den Innenbereich mit einer maximalen Bewegungsaufnahme von 10 %.

### Anwendungsbereiche:

Zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen in Lüftungsbau, auch geeignet für Montage nach VDI 6022. Gute Haftung (ohne Primer) auf Aluminium, Edelstahl, Messing, Beton, Porenbeton, Ziegel und unbehandeltem Holz. Auf Baustahl, Eisen- und Kupferblechen kann es bedingt durch den Wassergehalt des Produktes zu Verfärbungen durch Korrosion kommen, die Haftung wird hiervon normalerweise nicht negativ beeinflusst. Auf Zink oder verzinkten Blechen empfehlen wir eigene Vorversuche, da die Hafteigenschaften wesentlich von der Feinstruktur der Verzinkung abhängen. Luftkanaldichtstoff darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.

### Umweltangaben:

Eigenschaft	Richtlinie	Werte	Nachweis
Emissionen	EMICODE	/	EMICODE
	ISO 16000	0,36%	Herstellerdeklaration
Reach / SVHC	1907/2006/EG	JA ≤ 0,1 %	Herstellerdeklaration
Treibmittel / Ozonabbauende Stoffe	1005/2009/EG	kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	Herstellerdeklaration
Flammschutzmittel		halogenierten Flammschutzmitteln, Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1%	Herstellerdeklaration
Weichmacher		KWS-Weichmacher <0,1%, kein Einsatz von Weichmachern	Herstellerdeklaration
Gefahrstoff-Klassifizierung	GISCODE	DA20 / Acrylat-Dichtstoffe, wasserbasiert	Herstellerdeklaration

### Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB V23.1 – Anlage 1:

Nr.	Bauteile / Baumaterial	Bezugsnorm / Anforderung	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
11	Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz	GISCODE, EMICODE	Ja	Ja	Nein	Nein
13	Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren	Chlorparaffine / EMICODE	Ja	Ja	Nein	Nein

### Angaben für Gebäudezertifizierungen nach QNG - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien:

Position	Bauproduktgruppe	QNG Anforderung	Erfüllt Ja/Nein
4.1	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	Chlorparaffine ≤ 0,10 %; Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen	Ja

Die Angaben auf diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen und Gewissen - basierend auf dem Wissenstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung - erstellt. FÖRCH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informationen. Jegliche Nutzung der Informationen erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers.

Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung und stellen weder eine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation noch stellen sie irgendeine rechtliche, planerische oder sonstige Beratung dar. FÖRCH haftet nicht für etwaige Schäden, die durch die Verwendung oder Nichtverfügbarkeit dieser Informationen entstehen. Es obliegt dem Nutzer, die Informationen zu überprüfen und gegebenenfalls fachkundigen Rat einzuholen. FÖRCH behält sich das Recht vor, die Informationen auf diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.