

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Druckdatum: 25/07/2024

Artikel-Bezeichnung | Artikel-Nr.

Lebensmittelsilikon, acetat mittelviskos | 6820 1 310 1

Produktbeschreibung:

Lebensmittelsilikon ist eine gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis, acetatvernetzend. Lebensmittelecht im Sinne von §5 Abs 1 Nr. 1 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes vom 15.08.1974 BGBl. I S 1945 und daher für Verfügen im lebensmittelnahen Bereich in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben. Geeignet für den Aquarienbau und zum Einsatz an temperaturbelasteten Fugen, bei einer Dauerbelastung von 180°C und einer kurzfristigen Erwärmung auf bis zu 220°C.

Anwendungsbereiche:

Z.B. im Bereich Küchenbau, Lebensmittelindustrie, Kühl- und Lagerräume, Aquarienbau, Industriebau und Anlagenbau. Sehr gute Haftung auf z.B. Glas, Fliesen, Keramik, glasierte Fliesen, Emaille, vielen Metallen (z.B. Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer), auf lackiertem, lasiertem oder imprägniertem Holz und vielen Kunststoffen. Das FÖRCH Lebensmittelsilikon ist Acetatvernetzend, bei der Aushärtung werden geringe Mengen. Essigsäure frei, die zu Korrosion bei Metallen und zu Reaktionen bei alkalischen Untergründen führen können. Für den Innen- und Außenbereich.

Umweltangaben:

Eigenschaft	Richtlinie	Werte	Nachweis
Emissionen	EMICODE	/	EMICODE
	ISO 16000	0,02%	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	DSE20 / Silikon-Dichtstoffe, Essigsäure (Acetat-System)	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	Ja	Ja

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.