

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Druckdatum: 25/07/2024

Artikel-Bezeichnung | Artikel-Nr.

K(450G)POWERKLEBER HYBRID 5* | 6880 18 310

Produktbeschreibung:

Der Powerkleber Hybrid 5* ist ein Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung und Endfestigkeit, auch bei senkrechter und Überkopfanwendung sowie mit gutem Abglättverhalten der Klebefuge. Er besitzt als Montageklebstoff an verschiedenen Metallen, Holzwerkstoffen, Duro- und Thermoplasten, Baumaterialien, Natursteinen, Keramik, pulverbeschichteten Materialien und Glas ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen. Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar. Der Kleber ist geruchsneutral, Natursteinverträglich und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Im ausgehärteten Zustand überstreich- und lackierbar. Er besitzt im ausgehärteten Zustand eine elastische Klebefuge und ist sehr gut UV-, Witterungs- und Seewasserbeständig. Das Produkt ist isocyanat-, silikon-, zinn- sowie weichmacherfrei.

Anwendungsbereiche:

Im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten in Fachbetrieben und im Holz/Alu-Fenster- und Türenbau zur Verklebung der Alu-Eckverbinder der Alu-Außenschale, Leistenverklebungen allgemein sowie zur Verklebung von Fassaden (Kassetten)-Sandwichelementen in Fachbetrieben eingesetzt. Weiterhin findet der Powerkleber Hybrid Anwendung im Containerbau, Metall- und Maschinenbau, bei Kunststoffverklebungen, Innen- und Außenanwendungen sowie bei der Natursteinverarbeitung etc.

Umweltangaben:

Eigenschaft	Richtlinie	Werte	Nachweis
Emissionen	EMICODE	EC1+	EMICODE
	ISO 16000	lösemittelfrei	Herstellerdeklaration
Reach / SVHC	1907/2006/EG	/	Herstellerdeklaration
Treibmittel / Ozonabbauende Stoffe	1005/2009/EG	kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	Herstellerdeklaration
Flammschutzmittel		/	Herstellerdeklaration
Weichmacher		Kein Einsatz von Weichmachern	Herstellerdeklaration
Gefahrstoff-Klassifizierung	GISCODE	RS10	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	Ja	Ja
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
4.2	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 %; lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)	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.