Nachhaltigkeitsdatenblatt

FRANKOSIL® 1K PLUS

1-komponentige, lösemittelfrei Abdichtung für Flächen und Anschlüsse

Nachhaltige Merkmale:

- Frei von Gefahren- und Sicherheitshinweisen
- Lösemittelfrei
- Weichmacherfrei
- Kein Isocyanat Führerschein notwendig

www.blauer-engel.de/uz233

„Flüssigkunststoffe mit dem Blauen Engel sind im Kontakt mit Regenwasser ökotoxikologisch unbedenklich und minimieren umweltbelastende Schadstofffrachten im Dachablaufwasser. Damit ermöglichen sie eine umweltgerechte Nutzung des Dachablaufwassers. Der Blaue Engel für Bauwerksabdichtungen aus Flüssigkunststoffen zeichnet Produkte aus, die unbedenkliche Rezepturen aufweisen, ressourcenschonend mit mindestens 50 % Ökostrom hergestellt sind und im Auslaugversuch strenge Kriterien für ökotoxische Wirkungen erfüllen. Produkte mit Gefahrenpiktogrammen, die auf Umwelt- oder Gesundheitsgefahren hinweisen, sind ausgeschlossen.“

Quelle: www.blauer-engel.de/de/produktwelt/bauwerksabdichtungen-aus-fluessigkunststoffen

Das EMICODE Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt. Ausschließlich Produkte, die die strengen Emissionsansprüche erfüllen, dürfen mit dem EMICODE-Siegel gekennzeichnet werden.

Prüfparameter	Ergebnis	Anforderung	Anforderung erfüllt
Gesamtkonzentration flüchtiger organischer Stoffe ohne Berücksichtigung der Essigsäure (TVOC DIN EN 16516)	< 5 µg/m³	≤ 60 µg/m³	Ja, EC 1 Plus
Gesamtkonzentration schwerflüchtiger organischer Stoffe (TSVOC DIN EN 16516)	< 5 µg/m³	≤ 40 µg/m³	Ja, EC 1 Plus

Wir sorgen für maximale Transparenz unserer Produkte im DGNB Navigator. Zusätzlich zum Erhalt des DGNB Navigator Labels, erfüllt FRANKOSIL® 1K PLUS folgende Kriterien:

Kriterium: ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Kriterienmatrix: DGNB Neubau 2023
Einstufung: Qualitätsstufe 4/4

Um eine EPD zu erhalten wird der komplette Lebenszyklus von FRANKOSIL® 1K PLUS betrachtet. Aus diesem Grund bildet die EPD eine wichtige Grundlage für die Bewertung der Nachhaltigkeit von Bauwerken.

Mit der Deklaration unserer Produkte auf dem österreichischen Web-Portal „baubook“ für Bauprodukte, Bauteile und Tools, soll das ökologische und gesunde Bauen zukünftig noch einfacher funktionieren.

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/Nichtwohngebäude" qualifiziert sind.
Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

Kriterium: DNSH – Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
Betrachtete Stoffe: Stoffe nach Anlage C
Bewertung: EU-Taxonomie konform

Alle Dateien und Informationen aus einer Hand!
Mit Scannen dieses QR-Codes öffnet sich das Portal:

ausschreiben.de/catalog/frankensystems

Hier sind die Produkte sowie gesamte Abdichtungs- und Beschichtungssysteme der Franken Systems GmbH transparent und übersichtlich aufgelistet.