

# 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



Abdichtung

### Weil uns Ihre Gesundheit nicht egal ist!



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/m <sup>3</sup>	≤ 60 µg/m <sup>3</sup>	Ja, EC 1 Plus
Gesamtkonzentration schwerflüchtiger organischer Stoffe (TSVOC DIN EN 16516)	< 5 µg/m <sup>3</sup>	≤ 40 µg/m <sup>3</sup>	Ja, EC 1 Plus

### Effizient Planen, Bauen und Betreiben!



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

Nach ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 16.07.2018)  
**Qualitätsstufe 4/4**

## LEED-zertifizierte grüne Gebäude sind bessere Gebäude!



Gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015) trägt FRANKOSIL® 1K PLUS mit folgendem Kriterium zur Zertifizierung bei:

LEED MR Building Life-Cycle Impact Reductions: **Option 4: Whole Building Life-Cycle Assessment**

## Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) bilden die Grundlage für die ökologische Gebäudebewertung!



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.

## Reinschauen und ökologisch Bauen!



Die Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

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.

Alle relevanten und erfüllten Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien von baubook sind mit einem grünen Haken aufgelistet.



## Alle Dateien und Informationen aus einer Hand!

Mit Scannen dieses QR-Codes öffnet sich das Portal:

[ausschreiben.de](http://ausschreiben.de)

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