

Nachhaltigkeitsdatenblatt

ALSAN 970 F



1. Produktbeschreibung

ALSAN 970 F ist ein flexibles, pigmentiertes PMMA-Harz zur Versiegelung von allen glatten oder abgestreuten ALSAN PMMA-Systemen.

2. Kenndaten / Zertifizierungen / Prüfungen

Zertifizierung des Unternehmens

| | |
|-----------------------|--|
| Qualitätsmanagement: | Zertifiziert nach ISO 9001 |
| Energiemanagement: | Zertifiziert nach ISO 50001 |
| Umweltmanagement: | Zertifiziert nach ISO 14001 |
| Interzero-Zertifikat: | Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Recycling Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Einsparung Ressourcen |

Produktqualifikation

| | |
|------------------------|-----------|
| Sicherheitsdatenblatt: | Vorhanden |
| CE-Kennzeichnung: | Vorhanden |
| Produktinformation: | Vorhanden |
| GISCODE: | RMA 10 |



Inhaltsstoffe

| Betrachtete Stoffe | Normgrundlage | Einstufung |
|--------------------|------------------|-----------------|
| Halogene | DIN EN IEC 60754 | Nicht enthalten |
| Lösemittel | TRGS 610 | Nicht enthalten |
| Diisocyanat | REACH | Nicht enthalten |
| SVHC-Stoffe | REACH | Nicht enthalten |
| Chlorparaffine | POP-VO | Nicht enthalten |
| Weichmacher | REACH | Nicht enthalten |

Gebäudezertifizierungen

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB – Neubau 2018)

ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes

Verwendete EPD: EPD-DBC-20190116-IBE1-DE
 Deklarierte Einheit: kg
 Deklariertes Szenario: C3-C4 (Entsorgung) nicht deklariert

| Parameter | | Einheit | A1-A3 | C3 | D |
|--|-------|-----------------------------|----------|----|-----------|
| erneuerbare Primärenergieträger | PERT | [MJ] | 6,39E+00 | - | -3,79E-01 |
| Nicht erneuerbare Energieträger | PENRT | [MJ] | 1,06E+02 | - | -2,99E+00 |
| Globales Erwärmungspotenzial | GWP | [kg CO ₂ -Äq] | 4,09E+00 | - | -2,78E-01 |
| Potenzial für troposphärisches Ozon | POCP | [kg NMVOC] | 1,44E-03 | - | -6,54E-05 |
| Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht | ODP | [kg CFC11-Äq] | 2,99E-14 | - | -1,84E-15 |
| Versauerungspotenzial | AP | [kg SO ₂ -Äq] | 1,10E-02 | - | -5,47E-04 |
| Eutrophierungspotenzial | EP | [kg (PO ₄) -Äq] | 9,24E-04 | - | -5,84E-05 |

Quelle: Ökobilanztabelle nach EN 15804+A1



ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Zeile 22: PMMA- und PMMA-/Epoxyd-Beschichtungen

| Qualitätsniveau | | Bedingungen |
|-----------------|---------|----------------------------|
| 1 | Niedrig | - |
| 2 | | - |
| 3 | | GISCODE: RMA10 oder RMA 15 |
| 4 | Hoch | GISCODE: RMA10 oder RMA 15 |

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 4, da GISCODE RMA10 vorliegt

TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

| <u>Kriterien</u> | <u>Einstufung</u> |
|--------------------------|---------------------|
| Verlegeart: | Flüssig aufgetragen |
| Recyclingfreundlichkeit: | Standard |
| Rückbaufreundlichkeit: | Standard |
| Aufwand für Demontage: | Hoch |
| Aufwand für Trennung: | annehmbar |

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

| Qualitätsniveau | | Bedingungen |
|-----------------|---------|---------------|
| 1 | Niedrig | Dokumentation |
| 2 | | - |
| 3 | | - |
| 4 | | RMA 10 |
| 5 | Hoch | RMA 10 |

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 5, da GISCODE RMA 10 vorliegt

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 14.09.2023)

Der QNG-Anforderungskatalog formuliert keine Anforderungen an PMMA-basierte Flüssigkunststoffe zu Anwendung als Dachabdichtung im Außenbereich. Entsprechend wird dieses Produkt im Rahmen der QNG-Bewertung nicht berücksichtigt und gilt als nicht bewertungsrelevant.



Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

| | Kriterium | Einstufung |
|--|---|---|
| Mat 01 Life cycle impacts | Vorlegen einer gültigen und normkonformen Umweltproduktdeklaration (EPD) | Durch vorliegender EPD erfüllt. EPD: EPD-DBC-20190116-IBE1-DE |
| Mat 03 Responsible sourcing of construction products | Vorlegen einer Zertifizierung über eine verantwortungsvolle Beschaffung oder ein Umweltsystem | Durch zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 erfüllt (www.soprema.de) |

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

Materials and Resources: Environmental Product Declarations

Vorgabe: Vorlegen einer gültigen EPD mit beinhaltendem LCA
 Einstufung: Die Vorgaben werden erfüllt aufgrund der vorliegenden EPD:
 EPD-DBC-20190116-IBE1-DE

Materials and Resources: Sourcing of Row Materials

Vorgabe: Recyclinganteile
 Einstufung: 0% Recyclinganteil

Materials and Resources: Material Ingredients

Vorgabe: keine durch die REACH-Autorisierungs-, Beschränkungs- und Kandidatenlisten aufgeführte Stoffe mit einer Konzentration >100 ppm
 Einstufung: Vorgabe ist erfüllt

3. EPD

- Es liegt eine EPD vor Muster-EPD
 Produktspezifische EPD

Deklarationsnummer: EPD-DBC-20190116-IBE1-DE



4. Entsorgung

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und Verpackungen erfolgt gemäß Interzero. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Hinweise siehe www.soprema.de, jeweiliges Produkt.

5. Rechtshinweise

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Obwohl die verfügbaren Informationen sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen verarbeitet wurden, kann die Soprema GmbH keine Gewähr für deren Aktualität und Richtigkeit übernehmen. Die Angaben stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich der Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Soprema GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche Angaben, insbesondere Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte sind unverbindliche Empfehlungen der Soprema GmbH für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Normalfall. Voraussetzung hierfür ist die sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht. Dieses Dokument bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Es gilt das jeweils neueste Datenblatt, welches im Internet unter www.soprema.de heruntergeladen werden kann.

