HANSE SYNTEC SYSTEMS





1K-Hybridklebstoff für EPDM Anschlüsse,
Dachdetails und Flächenverklebung




Produktdatenblatt

# EPDM Flächen- & Anschlusskleber FLEX

## Produktbeschreibung

Der EPDM Flächen- & Anschlusskleber FLEX ist ein **1K-Hybridklebstoff** für **Anschlüsse, hochbelastete Dachdetails und die Flächenverklebung** von EPDM Dach- & Abdichtungsfolien. Er ist für hohe Temperaturen und **Untergründe mit Restfeuchte** konzipiert und härtet feuchtigkeitsvernetzend aus. Die **einseitige Applikation** ermöglicht eine sofortige Weiterverarbeitung **ohne Ablüften**.

Ideal für die **Sanierung und Verklebung von EPDM Folien auf Alt-Bitumen**: Durch die **feuchtigkeitsvernetzende Aushärtung** und den **raupenförmigen Auftrag** ist der Kleber hierfür besonders gut geeignet. **Restfeuchte** im Untergrund ist **kein Problem**, denn Wasserdampf könnte sich zwischen den Raupen verteilen. Das **Risiko einer Dampfblasenbildung** wird dadurch reduziert.

Zusätzlich wird er für die **Versiegelung von Nähten (Lap Sealing)** verwendet: Er schafft einen **abgeschrägten Übergang zur EPDM Folie** und beugt Beschädigungen durch **Eisschub** vor, die bei stehendem Wasser und geringem Gefälle entstehen können.

Der Kleber ist für Temperaturen **bis +200 °C** ausgelegt und bleibt selbst bei niedrigen Temperaturen von **–40 °C dauerhaft elastisch**.

## Produkteigenschaften

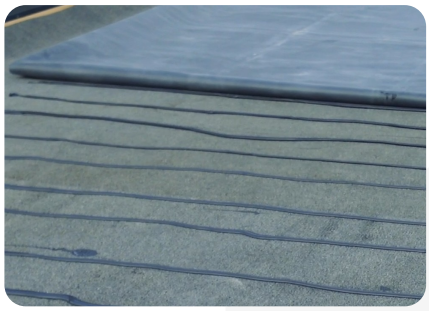
| Eigenschaft | 290 ml Kartusche | 600 ml Schlauchbeutel |
|---|---|---|
| Inhalt | 290 ml | 600 ml |
| Verarbeitung mit | Standard-Kartuschenpistole | Schlauchbeutelpistole |
| Basis | Hybridbasis, lösemittelfrei | Hybridbasis, lösemittelfrei |
| Systemkomponente | DACHPROTECT und BAUDICHT | DACHPROTECT und BAUDICHT |
| Beschaffenheit | pastös | pastös |
| Farbe | anthrazit / schwarz | anthrazit |
| Viskosität | ± 54.000 mPas (Spindel 7, 50 U/min) | ± 54.000 mPas (Spindel 7, 50 U/min) |
| Massendichte | 1,55 g/cm³ (± 0,1) | 1,55 g/cm³ (± 0,1) |
| Einsatzbereiche | Abdichtung von Anschlüssen | Abdichtung von Anschlüssen & Verklebung von EPDM Folien mit dem Untergrund |
| Untergründe | Holz, Beton, Alt-Bitumen, Metall, Dämmstoffe u. v. m. | Holz, Beton, Alt-Bitumen, Metall, Dämmstoffe u. v. m. |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +30 °C; bei hohen Temperaturen im Sommer den Kleber nach dem Auftragen leicht mit Wasser benetzen | +5 °C bis +30 °C; bei hohen Temperaturen im Sommer den Kleber nach dem Auftragen leicht mit Wasser benetzen |
| Offene Verarbeitungszeit | ca. 45 Minuten, abhängig von der Temperatur; der Kleber darf vor dem Fügen keine Haut bilden | ca. 45 Minuten, abhängig von der Temperatur; der Kleber darf vor dem Fügen keine Haut bilden |
| Temperaturbeständigkeit | bis +200 °C, elastisch bis –40 °C | bis +200 °C, elastisch bis –40 °C |
| Lagerung | +5 °C bis +30 °C, vor Wärme und Sonnenlicht schützen | +5 °C bis +30 °C, vor Wärme und Sonnenlicht schützen |
| Haltbarkeit | 6 Monate ab Lieferdatum | 6 Monate ab Lieferdatum |

## Gebinde und Reichweite

| Anwendung | 290 ml Kartusche | 600 ml Schlauchbeutel |
|---|---|---|
| Wandanschluss / Dachrand / Traufblech | ca. 8 – 10 m | ca. 18 – 22 m |
| Klebe-Gullys | ca. 3 – 4 Stück | ca. 8 – 10 Stück |
| Flächenverklebung | – | ca. 3 m² |

Reichweite bei einem Raupendurchmesser von 5 – 6 mm. Sie ist abhängig vom Raupendurchmesser und dient als Richtwert.

## Auftrag



**Flächenverklebung:** Der Kleber wird in Raupen im Abstand von ca. 10 cm aufgetragen.



**Gullys:** Drei Raupen von ca. 8 mm Durchmesser kreisförmig auf den Flansch auftragen.



**Anschlussverklebung:** Eine Raupe im Abstand von etwa 2 cm zum Folienrand setzen.

**ACHTUNG**

Auf eine **ausreichende Kleberschichtdicke** achten. Der Kleber darf nur **leicht angepresst** werden – nicht vollständig verdrücken. **Korrekturen sind nicht möglich:** Der Kleber zieht sofort an. Wird die Folie verschoben, kann der Kleber an anderer Stelle nicht mehr zuverlässig haften. **Randbereiche und Hochzüge** immer mit einem geeigneten Klebstoff im **Kontaktklebeverfahren** verkleben.

## Verarbeitungshinweise

- Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in unserem Systemhandbuch sowie in unseren Verarbeitungsvideos.

**Verarbeitungsvideos auf unserem YouTube-Kanal @HanseSyntec:**
QR-Code scannen oder besuchen Sie youtube.com/@HanseSyntec

## Sicherheitshinweise

- Haut- und Augenkontakt vermeiden; bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen; während der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen.
- Bei Hautkontakt Reste sofort mit Wasser und Seife entfernen; bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
- Klebstoffreste nicht in die Kanalisation oder ins Erdreich gelangen lassen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten und Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Entsorgung

Eingetrocknete, vollständig ausgehärtete Kleberreste können über den Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden.

Gebinde mit flüssigen Resten sowie angebrochene Kartuschen und Schlauchbeutel sind nach den örtlichen Vorschriften über einen zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb zu entsorgen.

Leere, restentleerte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie die jeweils gültigen gesetzlichen Entsorgungsvorschriften.

## Inverkehrbringer

Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG
Lily-Braun-Straße 46
23843 Bad Oldesloe, Deutschland

E-Mail: info@hanse-syntec.de
Telefon: +49 4531 888220

hansesyntecsystems.de