

# Produkt-Datenblatt

## PUR-Kleber

<b>Produktbeschreibung</b>	<p>Polyurethan-Kleber, FCKW-frei</p> <p>Flüssiger, FCKW- und lösungsmittelfreier, feuchtigkeitshärtender Einkomponentenklebstoff auf Polyurethan-Basis.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hervorragende Klebkraft</li> <li>- gute Flexibilität von -40 °C bis +120 °C</li> <li>- elastisch</li> <li>- kleingeschlossenzellig</li> </ul>
<b>Liefereinheit</b>	1 Karton mit 6 Dosen à 2 kg
<b>Hinweis zur Lagerung</b>	Lagerstabilität: ca. 12 Monate (geschlossene Dose kühl und trocken lagern)
<b>Anwendungsgebiet</b>	<p>Auf geeigneten vorhandenen Untergründen zur Verklebung der Icopal-Produkte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- POLAR-EPS</li> <li>- GRÜNPLAST®-EPS</li> <li>- EPS-Gefälledach</li> <li>- UNIVERSAL</li> <li>- VENTI-PLUS-DUO</li> </ul> <p>Verklebung von Polystyrol-Hartschaum auf bauüblichen Untergründen, wie z. B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stahlprofilblech</li> <li>- Beton</li> <li>- Gasbeton</li> <li>- Holzwerkstoffen</li> <li>- gebundene Dämmstoff-Schüttungen</li> <li>- vorhandene Abdichtungen</li> </ul> <p>Außerdem geeignet zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaum auf den Dampfsperren ALU-VILLATHERM K und MICORAL® SK von Icopal.</p> <p>Bei Verwendung auf Icopal-THERM-Bahnen muss die oberseitige Folie rückstandsfrei abgeflammt werden.</p>

# Produkt-Datenblatt

## PUR-Kleber

### Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

Der gereinigte Untergrund muss fest und frei von losen Teilen, Staub, Fett und Öl sein, Oberflächenwasser ist abzutrocknen. Folie im Gebindeverschluss durchstoßen und Auslaufdüse aufschrauben. Bei Temperaturen von 5 °C die Auslaufdüse im unteren Bereich (große Öffnung), bei Temperaturen von 10 - 15 °C im mittleren Bereich und über 20 °C im oberen Bereich (kleine Öffnung) abschneiden. Auf großen Flächen mit handelsüblichen Auftragsgeräten aufbringen.

Bei Wärmedämmung müssen mind. 3 Streifen/m<sup>2</sup> und ca. 40 g je Streifen und Meter aufgebracht werden.

Bei Gebäudehöhen bis 25 m, die als geschlossen gelten, sind die PUR-Klebmengen mit

- 3 Streifen/m<sup>2</sup> im Innenbereich,
- 4 Streifen/m<sup>2</sup> im Innenrandbereich,
- 5 Streifen/m<sup>2</sup> im Außenrandbereich und
- 6 Streifen/m<sup>2</sup> im Eckbereich

der Dachfläche einzusetzen.

Nur so viel Kleber aufbringen, wie Wärmedämmung innerhalb von 15 Minuten verlegt werden kann. Korrekturen sind kurzzeitig möglich.

Die Beschaffenheit der zu verklebenden Flächen muss eine Kontaktfindung ermöglichen. Die aufzuklebenden Bahnen und Dämmstoffe sind bis zum Abbinden des Klebers ausreichend zu beschweren.

Auf geneigten Flächen > 5° ist die Wärmedämmung gegen Abrutschen zu sichern.

Je nach Klimabedingungen beträgt die Aushärtungszeit bis zu 6 Stunden. Hohe Temperaturen und Feuchtigkeit verkürzen die Aushärtungszeit.

### Anmerkung

Die angegebenen PUR-Klebmengen sind bei Gebäuden bis 25 m Höhe, die als geschlossen gelten, zu verteilen.

Bei Gebäudehöhen über 25 m Höhe und windsogbeanspruchten Gebäudelagen ist die erforderliche Menge objektbezogen mit der Anwendungstechnik von Icopal abzustimmen.

Die Einteilung der Eck-, Rand- und Mittenbereiche richtet sich nach der Flachdachrichtlinie und der DIN 1055 in der jeweils gültigen Fassung.