

# Technisches Merkblatt

## PU MONTAGEKLEBER SPEED



Art.-Nr.: 388686 Stand: 09.2025

RELIUS PU MONTAGEKLEBER SPEED ist ein einkomponentiger, lösemittelfreier Polyurethan-Kleber für anspruchsvolle Montage- und Klebearbeiten im Innen- und Außenbereich. Seine besonderen Eigenschaften sind die sehr schnelle Festigkeitsentwicklung (80 % der Endfestigkeit nach bereits 10 Minuten bei Feuchtigkeitseinwirkung) und die aufschäumende Wirkung, die Verklebungen auf unebenen Flächen und das Füllen von Spalten ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	Ca. 1,50 g/ml
<b>Bindemittelbasis</b>	Polyurethan (PU)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +100°C
<b>Verarbeitung</b>	Kartuschenpistole
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +35°C (Untergrund- und Materialtemperatur)
<b>Durchhärtungs- geschwindigkeit</b>	Erreicht 80% der Endfestigkeit nach 10 Minuten
<b>Regenfestigkeit EN204</b>	Wasserfest D4
<b>Werkzeugreinigung</b>	Nicht ausgehärteter Kleber: Mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen. Ausgehärteter Kleber: Nur mechanisch entfernbar.
<b>Farbtöne</b>	Beige
<b>Packungsgröße</b>	455 g-Kartusche
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühl (+5°C bis 25°C), frostfrei und trocken lagern</li> <li>• Mindesthaltbarkeit: Siehe Aufdruck auf der Kartusche</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produktcode</b>	PU45

### Besondere Eigenschaften und Beständigkeiten:

RELIUS PU MONTAGEKLEBER SPEED wird mit einer Kartuschenpistole aufgetragen und entwickelt schnell Festigkeit. Dank seiner guten Fülleigenschaften und Schaumbildung eignet er sich besonders für unebene Flächen. Durch leichtes Befeuchten der Untergründe wird die aufschäumende Wirkung aktiviert, was zugleich das Aushärten beschleunigt. Festspannen erhöht die Endfestigkeit. Der Klebstoff ist wasserfest (D4), lösemittelfrei und für Innen- und Außenbereiche geeignet. Er kann mit den meisten Anstrichsystemen überstrichen werden.

### Materialverträglichkeit:

Der Klebstoff eignet sich für die Verarbeitung auf porösen und nichtporösen Untergründen wie Holz, MDF, Spanplatten, Beton, Metall, Kunststoffen, PU-Schaum, Styropor, Mineralwolle und weiteren gängigen Baumaterialien. Nicht verwendbar ist er auf Glas, PE, PP, PA, EPDM und Teflon®.

### Oberflächenvorbereitung:

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, sowie frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein.

### Verarbeitung:

Um die bestmögliche Haftung zu erzielen, ist es ratsam, beide zu verklebenden Flächen vor dem Kleben leicht zu befeuchten. Verwenden Sie eine Kartuschenpistole, um den Kleber gleichmäßig auf einer der Flächen aufzutragen. Fügen Sie die Teile innerhalb von maximal 5 Minuten zusammen. Drücken Sie diese gut an und halten Sie die Verbindung mindestens 15 Minuten lang stabil – so erreichen Sie die höchste Festigkeit. Wenn die Untergründe befeuchtet sind, entwickelt der Kleber seine Haftkraft besonders zügig und erreicht nach nur 10 Minuten bereits 80 % seiner Endfestigkeit. Bei nicht saugenden Materialien wie Metall oder Kunststoff genügt es, nur eine der beiden Flächen leicht anzufeuchten. Achten Sie darauf, dass die Klebestelle während des Verarbeitungs- und Trocknungsprozesses nicht verrutscht, da dies die Haftung negativ beeinflussen könnte. Wenn es um Reinigung und Reparatur geht: Frischer Kleber lässt sich leicht mit einem geeigneten Reiniger entfernen. Ausgehärteter Kleber hingegen muss mechanisch abgeschliffen oder abgekratzt werden. Für Reparaturen können Sie einfach denselben Kleber verwenden.

**Hinweise:**

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions-/Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie, dass dieser Kleber nicht für den dauerhaften Kontakt mit Wasser geeignet ist. Für die Arbeit mit diesem Produkt ist die verpflichtende Diisocyanat-Schulung nach EU-Verordnung 2020/1149 vorgeschrieben.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EAK-Nr. 080409 entsorgen

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.