KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber

Technisches Merkblatt RT 104 001

Stand: 18.08.2026

Schnellhaftender selbstmischender 2K- Polyurethankleber für die Verklebung der vlieskaschierten Dach- und Dichtungsbahnen KÖSTER TPO F.

Eigenschaften
KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber ist ein gebrauchsfertiger, zweikomponentiger, lösungsmittelfreier Polyurethankleber für die streifenweise Verklebung der vlieskaschierten Dach- und Dichtungsbahnen KÖSTER TPO F im verklebten Dachaufbau. Die Auftrag von KÖSTER 2K PUR Dachbahnkleber mittels elektrisch betriebener Lanze/Pistole ist einfach, unkompliziert und ermöglicht eine erhebliche Einsparung der Arbeitszeit bei der verklebten Verlegung. Die KÖSTER Handpresse für PUR Dachbahnenkleber gewährleistet ein richtiges Mischverhältnis des 2-Komponenten-Klebstoffs, sowie jederzeit einen qualitativ hochwertigen und einheitlichen Auftrag.
KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber eignet sich auch zur Verklebung von geeigneten Dämmplatten bis zu einer Plattengröße von 1,2 m x 1,2 m auf verschiedenen Untergründen.

Technische Daten

Farbe	weiß/hellgelb
Flammpunkt	über + 220 °C
Dichte bei + 20 °C	ca. 1.22 g / cm^3
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C
Verarbeitungszeit	ca. 10 min
Abbindezeit	2 Stunden

Untergrund
Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen, wie z. B. Staub, Wasser, Öl, Fett, etc. sein. Gegebenenfalls muss die Dachfläche mit KÖSTER Bitumenvoranstrich als Haftgrund gestrichen werden.
Geeignete Untergründe sind:

- Beton
- Porenbeton
- Leichter Dämmbeton
- Bitumendachbahnen
- Kaschierte PUR/PIR-Dämmstoffe
- Polystyrol
- Kaschierte Mineralwolle

Wichtiger Hinweis: Unkaschierte und kaschierte Dämmstoffe müssen durch den Hersteller zu Verklebung freigegeben sein.
Nicht auf nasse Oberflächen auftragen.

Verarbeitung
Die Verarbeitung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung und des technischen Handbuchs der KÖSTER BAUCHEMIE AG. Die Anforderungen der Flachdachrichtlinie des Dachdeckerhandwerkes, die DIN 18531 und die DIN EN 1991-1-4/AN:2012 sind einzuhalten. KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber wird mit der KÖSTER Handpresse für PUR 2K Dachbahnenkleber streifenweise aufgetragen. Dazu die Mischdüse auf den Mischkopf aufschrauben und sofort in das Gerät einsetzen. Den Klebstoff nach dem Auftragen aufschäumen lassen (in der Regel 1-2 min). Anschließend wird die vlieskaschierte Dachbahn in den Kleber gerollt.
Nicht mehr Kleber verteilen als in 5 Minuten überdeckt werden kann. Die Dichtungsbahn mit einer beschwerten Rolle oder Besen andrücken. Die Einteilung der Dachflächen erfolgt nach DIN EN 1991-1-4/NA:2010:12. Verlegepläne können Sie als kostenlose Serviceleistung von der KÖSTER BAUCHEMIE AG erhalten. Bitte füllen Sie dazu unser Datenaufnahmeblatt zur Windlastberechnung aus.

Verbrauch nach Dachflächeneinteilung

Dachflächenbereich	Paralleler Abstand der Streifen	Kleberverbrauch
Innenbereich	25 cm	ca. 0,1 Kartuschen/m^2
Innenrandbereich	25 cm	ca. 0,1 Kartuschen/m^2
Außenrandbereich	15 cm	ca. 0,16 Kartuschen/m^2
Eckbereich	15 cm	ca. 0,16 Kartuschen/m^2

Streifenbreite bei Auftrag ca. 1,5 cm.
24 Stunden vor dem Gebrauch muss die Materialtemperatur des KÖSTER 2K PUR zwischen 7°C und 35°C liegen. Die Klebertemperatur sollte beim Gebrauch mindestens +15°C betragen.

Reinigung der Geräte
Frisches Material mit KÖSTER PUR Reiniger reinigen. Durchgehärtetes Material mechanisch entfernen.

Gebinde/Lieferform
RT 104 001 1,5 l Kartusche

Lagerung
Nicht im direkten Sonnenlicht oder bei Temperaturen von über 35°C lagern. Lagern Sie die Kartons mit dem Ventil nach oben. In original verschlossenen Gebinden bei einer Lagerung von +5°C bis +35 °C mindestens ein Jahr haltbar. Das Produkt darf nicht gefrieren!

Sicherheit
Enthält Diisocyanat. Für den Einsatz dieses Produktes ist lt. EU Chemikaliengesetzgebung (REACH), Verordnung1907/2006, Anhang XVII ab dem 24. August 2023 eine Schulung für gewerbliche und industrielle Anwender zur sicheren Verwendung von Diisocyanaten vorgeschrieben. Schulungsunterlagen können unter https://safeusediisocyanates.eu/ abgerufen werden. Es ist Arm und Bein bedeckende Arbeitskleidung oder ein Schutzanzug zu tragen. Bei Arbeiten in engen Räumen oder im "Überkopf Bereich" sind Hauben oder Kapuzen zu tragen. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. Nitril-Handschuhe) und Schutzbrille tragen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu

Zugehörige Produkte

KÖSTER TPO 2.0 F	Art.-Nr. RT 820 F
KÖSTER TPO 2.0 F weiß	Art.-Nr. RT 820 F W

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu