

Technisches Datenblatt



Rhepanol-Kontaktkleber 50

Lieferform	Artikelnummer
Gebinde 4,5 kg Rhepanol Kontaktkleber 50	17 30 030
Gebinde 12 kg Rhepanol Kontaktkleber 50	17 30 020

Beschreibung

Rhepanol-Kontaktkleber 50 ist ein lösemittelhaltiger Klebstoff auf Synthesekautschuk-Basis, der sich auf Grund seiner speziellen Einstellung besonders gut für die Kontaktverklebung von Rhepanol-Dachbahnen auf verschiedenen Untergründen eignet. Er besitzt hervorragende Eigenschaften bezüglich der Elastizität, Wärmestandfestigkeit, Alterungsbeständigkeit, offene Verarbeitungszeit und Klebkraft.

Kontaktklebstoff für das Kleben von Rhepanol-Dachbahnen an Attiken, Lichtkuppeln oder sonstigen Durchdringungen im Kontaktklebeverfahren auf Untergründe wie Beton, Holzwerkstoffe, GFK (Polyester), Stahl, PVC U, bituminöse Untergründe etc.

Anwendung und Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, eben, fest, sauber, staub-, riss- und fettfrei sein. Der Klebstoff wird auf beide Seiten gleichmäßig aufgetragen, wobei Klebstoffnester zu vermeiden sind. Nach erfolgtem Klebstoffauftrag ist eine ausreichende Ablüftezeit (üblicherweise 5-20 Minuten) einzuhalten. Der Klebstofffilm muss sich bei der Fingerprobe noch klebrig aber nicht mehr feucht anfühlen. Die zu verklebenden Teile sind passgenau zu fügen und kurz mit kräftigem Druck anzudrücken z. B. mit einer Andrückrolle. Die sofort eintretende gute Verbundfestigkeit reicht in den meisten Fällen für die sofortige Weiterverarbeitung der geklebten Teile aus. Die Beurteilung der Endfestigkeit ist erst nach 48 Stunden möglich.

Verbrauch

Ca. 500 g/m² (250 g/m² je Seite)

Eigenschaften

Technische Daten	Deklariertes Wert
Farbe:	hellgrün, transparent
Rohstoffgrundlage:	elastischer Kautschuk
Dichte:	0,88 g/cm ³
Viskosität:	ca. 3.000 mPas
Klebstoffauftrag:	beidseitig mit Pinsel oder Filzrolle
	ca. 5-20 Minuten
Ablüfzeit:	Die Ablüfzeit ist stark abhängig von der Auftragsmenge, den Untergründen und den raumklimatischen Bedingungen.
Offene Zeit:	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei 15 °C-25 °C, nicht unter +5 °C verarbeiten

Lagerung

Optimal bei 15 °C-25 °C; nicht unter + 5 °C.

Haltbarkeit

2 Jahre bei Raumtemperatur im unangebrochenen Original-Gebinde.

Verpackung und Entsorgung

Weißblecheimer mit Spannringdeckel Inhalt 4,5 kg oder Inhalt 12 kg (siehe Sicherheitsdatenblatt)

Abfallschlüssel-Nummer ungebrauchtes Produkt: 080409

Abfallschlüssel-Nummer ungereinigte Verpackung: 150110

Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Transport

Angaben zur Transportkennzeichnungen sind unter Abschnitt 14 im Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie www.fdt.de, um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.

Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim