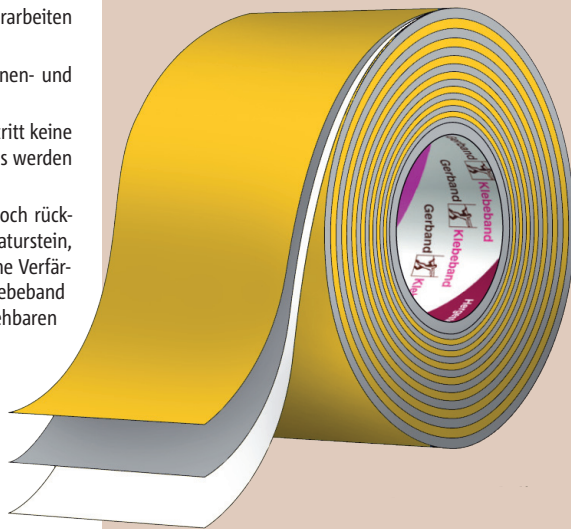




Anwendung

- Gerband 142 wird als Abdeck-Klebeband bei Lackier- und Malerarbeiten eingesetzt.
- Gerband 142 ist wasserfest, UV- und hitzebeständig und somit im Innen- und Außenbereich anwendbar.
- Gerband 142 ist geeignet für lösemittel- und wasserbasierte Farben. Es tritt keine Farbunterwanderung ein. Aufgrund der geringen Dicke des Klebebandes werden sehr glatte Farbkanten erreicht.
- Das Klebeband ist auf den meisten Oberflächen nach zwei Monaten noch rückstandsfrei entfernbar. Bei empfindlichen Untergründen, wie z.B. Naturstein, lackiertem oder lasiertem Holz, muss darauf geachtet werden, dass keine Verfärbungen auftreten und dass keine Lack- oder Lasurteilchen mit dem Klebeband abgezogen werden. Im Zweifelsfall ist ein Vorversuch an einer nicht einsehbaren Stelle angeraten.

Japanisches Reispapier
Haftvermittler
Polyacrylat-Haftkleber



Technische Daten

Träger	Japanisches Reispapier
Dicke Träger	0,05 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,08 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 70 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	3 % bis 7 %
Klebstofftyp	Polyacrylat-Haftkleber
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥ 3 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	hoch
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen bei +5 °C bis +40 °C
Hitzebelastbarkeit (kurzzeitig)	+100 °C
Bandbreiten	19 mm bis 50 mm
Rollenlänge (Standard)	50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	gelb
Lagerung	bei +5 °C bis +15 °C, UV-geschützt

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Beschreibung

Gerband 142 ist ein Papier-Klebeband mit einem kurzzeitig hitzebeständigen Polyacrylat-Haftkleber.

Träger:

- Japanisches Reispapier
- reißfest
- geschmeidig, dehnfähig
- feuchtigkeitsabweisend

Kleber:

- Polyacrylat-Kleber
- UV-, feuchte- und lösemittelbeständig
- hitzebeständig und scherfest
- gute Klebkraft
- hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Verpackungseinheiten

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Rollen pro Karton
50	19	48
	25	36
	30	30
	38	24
	50	18

Weitere technische Angaben über Gerband 142 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlinger Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlinger Klebeband wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

Stand Oktober 2010



DQS-zertifiziert nach
DIN ISO 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM

Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de