



# Kontaktkleber C 114/5

**Vielseitig einsetzbarer Kontaktklebstoff auf Basis Polychloropren mit sehr hohen Festigkeiten und guter Temperaturbeständigkeit**

## Anwendungsgebiet

Verklebung von nachfolgenden Materialien mit sich selbst, bzw. auf Holzwerkstoffe, Metall und mineralische Materialien

- **Kunststoffe:**  
Sehr gute Eignung für PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, Keramik; GFK-Epoxidharz, GFK-Polyester, HPL-Schichtstoff, CPL-Schichtstoff u.a.  
Technisch möglich: PE, PP, CR, EPDM  
**Nicht geeignet für geschäumtes Polystyrol**
- **Metalle:**  
Elektrolytisch verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Bleifolien u.a.
- **Mineralische Materialien:**  
Glas, Keramik u.a.
- Furniere, Leder, Kunstleder und Lederpreßmassen

## Eigenschaften der Verklebung

<b>Bearbeitbarkeit:</b>	Sofort nach der Verklebung, da hohe Anfangsfestigkeit
<b>Endfestigkeit:</b>	Wird nach 3 Tagen erreicht
<b>Alterung:</b>	Keine Versprödungstendenz
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	ca. 80° C ohne Härter bis zu 100° C mit Härter
<b>Gute Beständigkeit des Klebstoff-Films gegen:</b>	Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkohol, Wasser, verdünnte Laugen und nicht oxidierende Säuren

## Eigenschaften des Klebstoffes

<b>Basis:</b>	Polychloropren
<b>Lösemittel:</b>	Gemisch
<b>Dichte:</b>	ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität, Brookfield	
<b>Sp. 4/20Upm:</b>	2.700 ± 300 mPa·s
<b>Farbe:</b>	beige
<b>Konsistenz:</b>	streichbar
<b>Verdünner:</b>	KLEIBERIT Reiniger + Verdünner C 820.0
<b>Härter:</b>	Für die Verklebung von Metall: <b>KLEIBERIT Härter H 801.0</b> PVC, Furniere: <b>KLEIBERIT Härter F 802.0</b>
<b>Topfzeit mit Härter:</b>	4-6 Stunden
<b>Ablüfzeit:</b>	ohne Härter 10-20 Minuten mit Härter 10-15 Minuten
<b>Kennzeichnung:</b>	kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV, leicht entzündlich, Gefahrenklasse A1, enthält Toluol (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

## Auftragsmethoden

- Mit Pinsel, Zahnspachtel oder Rakel
- Mit Spritzpistole
- Mit spezieller Walzenauftragsmaschine

## Verarbeitung

Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Metallflächen gründlich entfetten, gegebenenfalls anschleifen. Alle Materialien vor der Verarbeitung klimatisieren. Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-20° C; nicht unter 15° C verarbeiten. Die günstigste Holzfeuchte liegt bei 8-12 %.

Den Klebstoff vor der Verarbeitung umrühren bis er homogen ist. Verdünnung des Klebstoffes nur mit KLEIBERIT Reiniger + Verdünner C 820.0 vornehmen. Durch Beimischung von 3 % KLEIBERIT Härter H 801.0 oder F 802.0 wird die Haftfestigkeit auf Metallen, die Beständigkeit gegen Chemikalien und Feuchtigkeit sowie die Temperaturbeständigkeit verbessert.



## Kontaktkleber C 114/5

Klebstoff auf beide zu verklebenden Teile gleichmäßig auftragen. Der aufgetragene Klebstoff muß 10-20 Minuten, bei Härterbeimischung 10-15 Minuten ablüften. Die Ablüftezeit wird durch die Auftragsmenge, die Temperatur und die Luftbewegung beeinflusst.

Der Klebstoffilm darf zum Zeitpunkt der Verklebung keine Fäden ziehen, muß jedoch nachkleben (Fingertest).

**Verbrauch:** 125-150 g/m<sup>2</sup> je Seite Klebefläche

Der Auftrag ist dann genügend, wenn nach der Ablüftezeit ein geschlossener Klebstoffilm sichtbar ist.

Die zu verklebenden Teile paßgerecht zusammenbringen. Eine nachträgliche Korrektur ist nicht möglich. Mit hohem Kontaktdruck die Verklebung durchführen; bei flexiblen Materialien mindestens 0,3 N/mm<sup>2</sup>, bei starren Materialien mindestens 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Als Preßzeit genügen wenige Sekunden.

Die Weiterverarbeitung der verklebten Teile kann sofort erfolgen. Die Endfestigkeit bei Härterbeimischung ist nach ca. 3 Tagen erreicht.

### Reinigung

Arbeitsgeräte können mit KLEIBERIT Reiniger + Verdüner C 820.0 gereinigt werden.

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT Kontaktkleber C 114/5:

Karton 10 Dosen	à 0,7 kg netto
Blechkanister	4,5 kg netto
Blecheimer	25 kg netto

#### KLEIBERIT R + V 820.0:

Karton 12 Flaschen	à 900 ml netto
Blechkanister	4,5 kg netto
Blechkanne	24 kg netto

#### KLEIBERIT Härter H 801.0:

Flasche	0,250 kg, 0,940 kg netto
---------	--------------------------

#### KLEIBERIT Härter F 802.0:

Flasche	0,250 kg, 1 kg netto
---------	----------------------

### Lagerung

KLEIBERIT Kontaktkleber C 114/5 ist ca. 1 Jahr lagerfähig.

Der Klebstoff ist nicht frostempfindlich. Vor Verarbeitung auf Raumtemperatur bringen und gut umrühren

Stand aw 0804; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung  
Abfallschlüssel 080409

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.