

Leseprobe

Christiani

Technisches Institut für
Aus- und Weiterbildung

Metallkleben

Aufgaben

Bewertungsbogen

Arbeitsblätter



Bestell-Nr. 80491
ISBN 978-3-87125-125-2

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
www.christiani.de

Aufgaben

Datum: _____ Name: _____

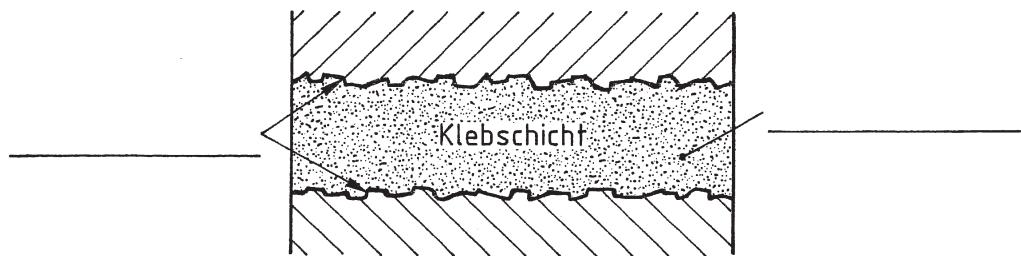
Metallkleben
Einleitung

1. Wie werden die Oberflächenhaftung und die innere Festigkeit einer Klebeverbindung noch bezeichnet?

a) _____

b) _____

2. Tragen Sie die in der 1. Aufgabe gesuchten Bezeichnungen in die folgende Skizze ein!



3. Nennen Sie die Mindestvoraussetzung einer vorbehandelten Klebfläche für ein Fügeteil aus Metall

- A Mit Wasser abwaschen.
- B Mit Lösemittel entfetten.
- C Mit trockenem Tuch reinigen.
- D Mit Drahtbürste aufrauhen.

4. Nennen Sie die Beispiele für ein intensives Vorbehandeln der Klebflächen!

a) _____

b) _____

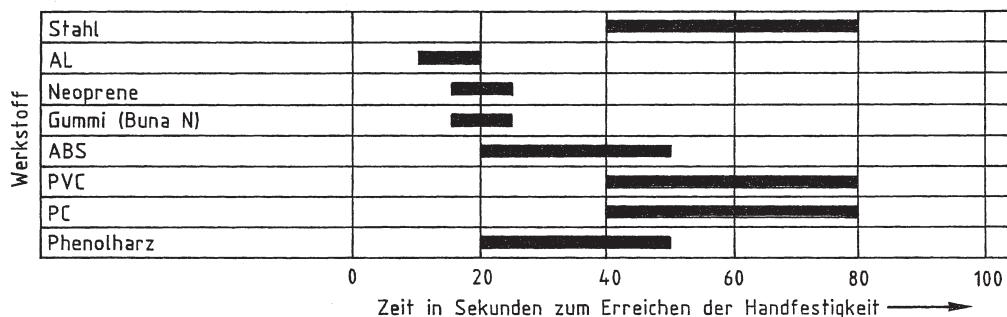
Metallkleben
Übung 9

Aufgaben
Kleben mit Einkomponentenklebstoff

Datum: _____ **Name:** _____

5. Warum werden Cyanacrylat-Klebstoffe auch als „Sekundenkleber“ bezeichnet?

6. Ermittel Sie aus der Übersicht für einen Cyanacrylat-Klebstoff die Zeiten, die bis zum Erreichen der Handfestigkeit gebraucht werden!



- a) Kleben von Stahl

Ursache: _____

- b) Kleben von Aluminium

Zeit: _____

Schreibtischboy
Bewertung

Metallkleben
Abschlußübung

Datum: _____ Name: _____

1. Arbeitsablaufplan und Arbeitsmittel

- a) _____
b) _____
c) _____
d) _____
e) _____

| Bewertung durch den Auszubildenden | Bewertung durch den Ausbilder | Erreich- bare Punkte |
|--|-------------------------------------|----------------------------|
| | | |
| | | 5 |

2. Werkstück

| Lfd. Nr. | Bewertungstabelle | | |
|----------|-------------------------------------|--|-----|
| 1 | Gesamteindruck | | 10 |
| 2 | Maßhaltigkeit – Acrylglasplatte | | 5 |
| | – Aufbau der Teile | | 5 |
| 3 | Ebenheit der Teile | | 5 |
| 4 | Rechtwinkliger Aufbau | | 5 |
| 5 | Ausführung der Klebstellen (8 Stck) | | 40 |
| 6 | Entgratet, Kennnummer | | 6 |
| 7 | Prüfen der Haltbarkeit | | 8 |
| | | | 89 |
| | | | 4 |
| | | | 3 |
| | | | 4 |
| | | | 100 |

3. Arbeitszeitbewertung _____

4. Behandlung und Pflege der Arbeitsmittel _____

5. Beachtung der Arbeitssicherheit _____

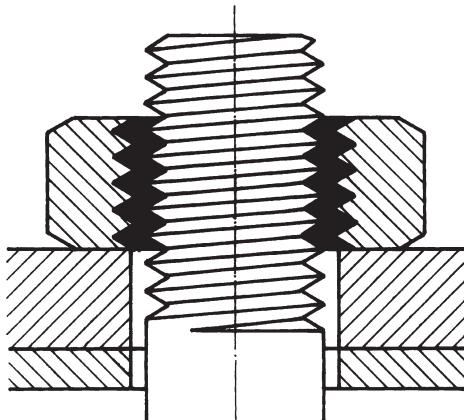
Arbeitsblatt
Folie 5

Metallkleben

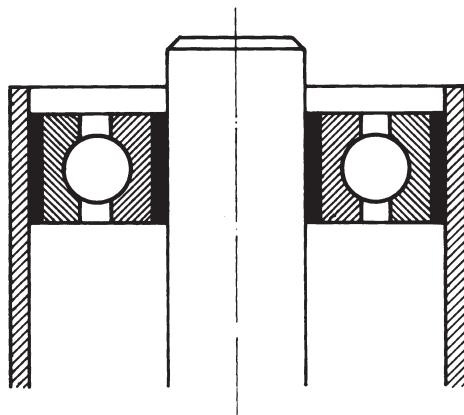
Datum: _____ Name: _____

Anwendungen für anaerobe Klebstoffe

Sichern von Gewinden



Befestigen von Fügeteilen



Dichten von Flächen

