

# Technisches Datenblatt



Technisches Datenblatt  
Ausgabe: 21. 04 2021  
Seitenzahl: 02

## Loctite Superkleber Power Gel Gelförmiger Sekundenkleber

### EIGENSCHAFTEN

**Hohe Flexibilität**  
**Hohe Schlagfestigkeit**  
**Gelförmig – ermöglicht sauberes Auftragen**  
**Auch für außen Wasserfest D3 nach DIN EN204**  
**Bis zu 10s korrigierbar**

### EINSATZBEREICHE

**Klebt viele Materialien wie**  
Metall, Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart), Keramik, Porzellan, Holz, Leder, Pappe.

Nicht geeignet für Glas, glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Styropor®, Glas, PTFE, empfindliche Textilien

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Ethylcyanoacrylat
Aussehen	Klares, farbloses Gel
Dichte (ASTMD1122)	Ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität	Nicht tropfendes Gel
Packung	4g Tube
Endfestigkeit	15 bis 25 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4587)*
Haltbarkeit bei 20 °C	24 Monate ungeöffnet
Haltbarkeit bei 2-8 °C	30 Monate ungeöffnet
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis + 80°C

\*optimierte Bedingungen



## **UNTERGRUNDTVORBEHANDLUNG**

Die Untergründe müssen fest, sauber, frei von Trennmitteln und passgenau sein. Trennmittel mit geeignetem Lösemittel, z.B. Alkohol entfernen oder Oberfläche anschleifen. Voraussetzung für das Abbinden des Klebstoffes ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (aus der Luft oder einem der zu verklebenden Materialien). Anstriche grundsätzlich auf ihre Haftfestigkeit prüfen und – falls erforderlich – entfernen.

## **VERARBEITUNG**

Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss im Uhrzeigersinn fest auf die Tube aufschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 10 – 80 s (materialabhängig) zusammendrücken.

## **REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE**

Sofort nach der Arbeit mit Alkohol oder Lösemittel reinigen. Trocken abreiben.

## **LAGERUNG**

An einem kühlen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern. Kühl und trocken lagern. Direkt Sonneneinstrahlung vermeiden.

## **BITTE BEACHTEN**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Klebeumfeld entsprechend abdecken und schützen.

## **HAUTVERKLEBUNG**

Hautverklebungen längere Zeit in lauwarmem Seifenwasser einweichen und vorsichtig ablösen. Haut danach einfetten.

## **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Wir empfehlen vor Beginn der Verarbeitung, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich.

**Henkel Central Eastern Europe**  
Erdbergstrasse 29 1030 -AT Wien  
Telefon: +43 1 71104-0  
Internet: [www.superkleber.at](http://www.superkleber.at)