



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 03.01.2018

## Kintsuglue

Flexibel Knete

Seitenanzahl 2

### EIGENSCHAFTEN

- Haftet auf vielen Materialien
- Bleibt Flexibel
- Reparieren, Schützen, Verbessern, Rekonstruieren
- Übermalbar, Überstreichbar
- Für innen und außen

### EINSATZBEREICHE

Anwendungen im privat Haushalt an und auf vielen Materialien wie

- Metall (z.B. Aluminium; Buntmetalle vorher prüfen)
- Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart, GFK usw.)
- Keramik, Porzellan, Holz, Leder, Pappe
- Glas, Styropor®, Keramik
- Naturstein, Fliesen usw.

Einsatz als Kantenschutz, Kabelschutz bei USB, Reparaturknete an Skibrillen usw.

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE oder ähnliche Materialien. Da bei der Vielzahl vorhandener Materialien nicht alle geprüft werden können, empfiehlt sich immer eine Prüfung an unauffälliger Stelle.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Polymer - flexibel
Farbe	weiß
Temperaturbeständigkeit <sup>1</sup> :	-40°C bis +120°C
Knetzeit <sup>2</sup> mindestens	10 – 15 Sekunden
Offene Zeit <sup>3</sup> ca.	30 Minuten
Spezifischer elektrischer Widerstand (DIN IEC 60093)	$4,53 \cdot 10^7 (\Omega \cdot m)$
Spezifische elektrische Leitfähigkeit (DIN IEC 60093)	$2,21 \cdot 10^{-8} (S/m)$
Lagerbeständig (kühl/trocken)	18 Monate



### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, tragfähig und trocken sein, ggf. mit Lösemittel reinigen. Alte Klebstoffrückstände oder lose Farbschichten restlos entfernen. Das Umfeld der Klebefläche ggf. mit Klebeband abkleben/abdecken. Die Handflächen müssen restlos sauber und möglichst fettfrei sein. Es können auch Einmalhandschuhe verwendet werden, insbesondere bei der schwarzen Knetmasse empfohlen. Fettrückstände senken die Haftungsmöglichkeiten und die Endfestigkeit.

### VERARBEITUNG

Zum Öffnen den Portionsbeutel (Sachet) aus der Verpackung nehmen und entlang der Schweißnaht aufschneiden. Bedenken Sie bei der Anwendung, dass Pattex Kintsuglue durchhärtet in dem die Masse mit der Luftfeuchtigkeit reagiert. Kneten Sie nun die Masse mindestens 10 – 15 Sekunden durch, je besser diese durchgeknetet ist, desto weicher



wird diese. Beachten Sie den Einfluss der Luftfeuchtigkeit und die offene Zeit.

Bringen Sie die Knetmasse nun auf eine Oberfläche auf und pressen die andere Klebefläche dagegen. Eine Schraubzwinge, Klemme oder Fixierung ist nicht notwendig, unterstützt aber die Verbindung bei der Anhaftung an die Klebeflächen. Bei senkrechten Anwendungen, z.B. im Wandbereich, ist eine Fixierung notwendig.

So kann bei Kopfhörer- oder USB-Kabeln die Übergänge zum Gehäuse vor dem Abknicken gesichert werden:



Das Untermischen von Pigmenten zur Einfärbung ist grundsätzlich möglich, jedoch senken Fremdpartikel die Festigkeit und Haftung der Knetmasse. Auf Grund der vielen möglichen Farbpigmente konnten diese nicht getestet werden und Eigenversuche im Vorfeld sind empfohlen.

Unterschiedliche Grautöne können ohne Einbußen durch Mischen der weißen und der schwarzen Pattex Kintsuglue Knete erreicht werden.

### **ENTFERNUNG der Knetmasse**

Um bereits ausgehärteten Pattex Kintsuglue zu entfernen, müssen Sie lediglich den Hauptteil der Knetmasse mit einem Messer abschneiden. Die übrigen Bestandteile können Sie mit jedem spitzen Gegenstand entfernen und die Oberfläche anschließend mit einem Tuch reinigen. Nach der Durchhärtung kann herausgequollene Knetmasse auch mit einem

scharfen Gegenstand abgeschnitten oder abgeschliffen werden.

### **WICHTIGE HINWEISE**

Klebmasse Reste an der Handfläche können trocken abgerubbelt werden oder mit trockenem Tuch abreiben. Da die Masse mit Feuchtigkeit aushärtet ist ein Händewaschen erst nach dem Abrubbeln zu empfehlen. Nur für Schwachstrom z.B. Ohrhörerkabel, USB-Kabel usw.

### **Lagerung:**

Original verpackt bis zu 18 Monate haltbar.

### **VERPACKUNG**

<b>Artikel-Kurzzeichen</b>	<b>Gebindegrößen</b>
<b>PFK5W</b>	<b>3 Portionsbeutel</b>
<b>PFK5S</b>	<b>3 Portionsbeutel</b>

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Vor Beginn der Verarbeitung kann, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge informieren werden.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mymds.henkel.com](http://www.mymds.henkel.com) erhältlich.



Augenkontakt vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

### **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.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.