



# PATTEX

## Kintsuglue

Flexible Knete

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 20.04.2018

Seitenanzahl 3

### EIGENSCHAFTEN

- **Haftet auf vielen Materialien**
- **Bleibt flexibel**
- **Reparieren, Schützen, Verbessern, Rekonstruieren**
- **Übermalbar, überstreichbar**
- **Für innen und außen**

### EINSATZBEREICHE

Anwendungen im Privathaushalt 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.



### 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. Fettrückstände senken die Haftungsmöglichkeiten und die Endfestigkeit, um optimale Bedingungen zu schaffen können Sie Einmalhandschuhe verwenden.

### 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 sie. 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 können 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**

Reste der Klebmasse an der Handfläche können trocken abgerubbelt oder mit einem trockenen Tuch abgerieben werden. Da die Masse mit Feuchtigkeit aushärtet ist ein Händewaschen erst nach dem Abrubbeln zu empfehlen. Es können auch Einmalhandschuhe verwendet werden, insbesondere bei der schwarzen Knetmasse empfiehlt es sich.

**Vorsicht** beim Umgang mit Elektrizität. Nur für Niederspannungs-Geräte (<24V) & kleinere Unterhaltungselektronik mit geringem Stromverbrauch geeignet. Darf nicht bei beschädigten Elektro-Kabeln angewendet werden.

### **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**

**Vorsicht** beim Umgang mit Elektrizität. Nur für Niederspannungs-Geräte (<24V) & kleinere Unterhaltungselektronik mit geringem Stromverbrauch geeignet. Darf nicht bei beschädigten Elektro-Kabeln angewendet werden.



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

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.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.

## 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)	$4,53 \cdot 10^7 \text{ } (\Omega \cdot \text{m})$
Spezifische elektrische Leitfähigkeit (DIN IEC 60093)	$2,21 \cdot 10^{-8} \text{ } (\text{S/m})$
Geprüft für Leitungen mit Spannung maximal (!)	24V
Lagerbeständig (kühl/trocken)	18 Monate

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.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 D-40589 Düsseldorf. Postfach. D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0  
[www.Pattex.de](http://www.Pattex.de)