



PATTEX

Kintsuglue

Flexible Knete - Polymer

EIGENSCHAFTEN

- Haftet auf vielen Materialien*
- Bleibt flexibel
- Reparieren, Schützen, Verbessern, Rekonstruieren
- Übermal-, überstreich-, schneid- und schleifbar
- 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 etc.

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 Haftungs-möglichkeiten und die Endfestigkeit. Um optimale Bedingungen zu schaffen, können Sie Einmalhandschuhe verwenden.



VERARBEITUNG

Zum Öffnen den Portionsbeutel aus der Verpackung nehmen und entlang der Schweißnaht aufreißen. Bedenken Sie bei der Anwendung, dass Pattex Kintsuglue durchhärtet, indem die Masse mit der Luftfeuchtigkeit reagiert. Kneten Sie nun die Masse mindestens 10 bis 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 Sie 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. Aufgrund der vielen möglichen Farbpigmente konnten diese nicht getestet werden, 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.

BITTE BEACHTEN

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 Verwenden der schwarzen Knetmasse empfehlen wir dieses.

Vorsicht beim Umgang mit Elektrizität! Nur für Niederspannungsgeräte (<24V) und kleinere Unterhaltungselektronik mit geringem Stromverbrauch geeignet. Darf nicht bei beschädigten Elektrokabeln angewendet werden, also ideal für Kopfhörerkabel u.Ä.



LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Original verpackt bis zu 18 Monate haltbar.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen

PFK5W

PFK5S

Gebindegrößen

3 Portionsbeutel - Weiß

3 Portionsbeutel - Schwarz

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen, sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich.
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 oder schwarz
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C
Knetzeit mind.:	10 bis 15 Sekunden
Offene Zeit:	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)
Geprüft für Leitungen mit Spannung:	Max. 24V
Lagerbeständigkeit:	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/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln1
Tel.: 061 825 7000