Pattex Stabilit Express

Inhaltsverzeichnis

- [1 Pattex Stabilit Express](#)
 - [1.1 Packungsinhalt](#)
 - [1.2 Fakten laut Hersteller](#)
 - [1.3 Bewertung](#)
 - [1.4 Produktinformationen beim Hersteller](#)

Pattex Stabilit Express ist ein 2-Komponenten Kleber, der aus Harz und einem Härterpulver angemischt wird. Er ist in einer großen und einer kleinen Version erhältlich.

1 Pattex Stabilit Express

1.1 Packungsinhalt

In der Verpackung befindet sich ein graues Plastikteil, welche 2 (kleine Version) oder 4 (große Version) Mulden aufweist, wovon eine bei beiden Versionen einen Deckel hat und das Härterpulver beinhaltet. Die große Version hat drei verschieden große Mischmulden, wohingegen bei der kleineren Version nur eine (und zwar die kleinste der drei) vorhanden ist. Weiterhin befindet sich eine Tube mit dem Harz (welche auch entweder grösser oder kleiner ist), ein Spachtel mit Anrührstab mit Spachtel zum auftragen des Klebers und ein Löffel zum Abmessen der Härtermenge in der Packung.

1.2 Fakten laut Hersteller

- Geeignet für Stein, Kunststoffe (PS, Acrylglas, Hart PVC, ABS- und SAN-Kunststoffe, PC, glasfaserverstärkte Kunststoffe etc.), Keramik, Porzellan, Glas, Beton, Holz und viele mehr
- Nicht geeignet für Verklebungen auf grossen Glasflächen, PE, PP, Polyamid, PTFE (auch bekannt als Teflon), Weich-PVC und Styropor
- Spaltfüllend
- Für innen und aussen
- Hochfest
- Überstreichbar
- Schleifbar
- Hohe Beständigkeit gegen Öle, Wasser, Benzin, verdünnte Säuren / Laugen sowie Lösungsmittel
- Endfest nach einer Stunde, 250 kg / cm²
- Weiterverarbeitbar nach 10 Minuten
- Temperaturbeständig von -20°C bis 80°C

1.3 Bewertung

Positiv an dem Produkt ist, dass die Festigkeit der Verbindung tatsächlich enorm ist. Metall muss jedoch unbedingt angeschliffen sein, da der Kleber sonst nicht vernünftig hält. Eloxierte Aluprofile sind etwas schwierig zu verkleben, da der Kleber auf dem Aluoxid nicht hält, anschleifen aufgrund der Härte der Schicht jedoch nicht ganz einfach ist. **Tipp:** Statt anzuschleifen entweder mit einer Feile plan drüber gehen, oder mit einem Nagel / Schraubenzieher oder ähnlichem kratzen.

Da der Kleber nicht flexibel aushärtet, können weniger gute Klebungen durch Biegen schnell kaputt gehen, bei ausreichendem anschleifen verhindert die Klebstelle biegen jedoch zuverlässig, z.B. wenn zur Verstärkung eines Alu-Blechs ein Alu-Flachprofil aufgeklebt wurde. Problematisch wird es jedoch bei sehr großen biegsamen Verbindungen, beispielsweise Blech auf Blech. Hier versagt der Kleber unter Umständen doch, speziell wenn die Klebestelle belastet wird. Zum verkleben von durchsichtigen Teilen ist Stabilit Express nur bedingt geeignet, da er nach dem aushärten ebenso wie das Epoxydharz eine rot-braune Farbe hat. Ein wenig unglücklich ist es, wenn man nur Klebeflächen von wenigen cm² hat, da das anrühren 1 - 2

Minuten dauert und dadurch in einem schlechten Verhältnis zur eigentlichen Arbeitszeit steht.

Die Anrührmulden haben einen Vorteil: Man kann nichts falsch machen. In die kleine Mulde z.B. kommt ein (mittlere 3, große 5) gestrichener Löffel (siehe Packungsinhalt) Härter und mit dem Harz wird bis zum Rand aufgefüllt. Der Nachteil ist, dass man dadurch immer eine gewisse Mindestmenge anrührt, wodurch bei kleinen Arbeiten sehr viel übrigbleibt. Ausserdem gestaltet sich das Entfernen von Resten speziell aus der kleinen Mulde ein wenig friemelig, gelingt aber, da der Kleber auf dem verwendeten Kunststoff nicht haftet. Ebenfalls negativ ist, dass der Spachtel (der biegsam ist, wodurch sich trockene Reste sehr leicht entfernen lassen) für die kleine Mulde eigentlich viel zu groß ist und es schwierig ist, den letzten Rest herauszubekommen. Ausserdem ist der Rührstab eben nicht als Einzelteil angefertigt, sondern bildet das andere Ende des Spachtels. Dadurch gelangt sehr schnell Klebstoff an die Finger.

Nachschleifen macht wenig Freude, da der ausgehärtete Kleber sehr hart ist und er sich dadurch kaum per Hand schleifen lässt. Mit dem Dremel kann hier nachgeholfen werden, wobei der Klebstoff durch die Reibungswärme anscheinend wieder schmilzt und einen gewissen Geruch verströmt (wobei die Geruchsbelastung allgemein eher gering ist).

Über [lackieren](#) lässt sich Pattex Stabilit tatsächlich, es findet keine Reaktion mit dem Lack oder ähnliches statt.

1.4 Produktinformationen beim Hersteller

http://www.pattex.de/Pattex_Stabilit_Express.1513.0.html