

# PL 300

## TOTAL FIX

### FlexTec Polymer



#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Für den Innen- und Außenbereich
- ▶ Zum Kleben und Dichten
- ▶ Hochelastische Verbindungen
- ▶ Sofort Haftung
- ▶ Alle Materialien, alle Untergründe
- ▶ UV- und witterungsbeständig
- ▶ Lösemittel- und isocyanatfrei
- ▶ Schall- und schwingungsdämmend
- ▶ Überstreich- und schleifbar
- ▶ Geruchsneutral
- ▶ Spaltüberbrückend
- ▶ Schwundarm
- ▶ Erhältlich in mehreren Farbtönen

#### EINSATZBEREICHE

- Hochelastische Verklebungen im Innen- und Außenbereich
- Gleichmäßig zum Kleben und Dichten
- Für alle saugenden und nichtsaugenden Materialien, z. B. Ziegel, Keramik, Metall, Gipsplatten, Stein, Kunststoffe (außer PE, PP, Teflon, Acrylglas u. ä.), lackierte/beschichtete Oberflächen
- Zum Verkleben von Spiegel

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, staub- und fettfrei sein; sie dürfen nicht dauerhaft nass sein. Um eine feste, sichere Klebung zu gewährleisten ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (z. B. aus der Luft) notwendig.

#### VERARBEITUNG

##### Materialvorbereitung:

Pattex PL 300 Total Fix ist mit handelsüblichen Kartuschenpressen zu verarbeiten. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern, wie z. B. Teak, die Klebeflächen unmittelbar vor dem Verkleben der Werkstücke mit Aceton abwaschen.



##### Klebstoffauftrag:

Je nach Anwendung strangförmig, punktförmig oder ggf. mit PE-Leimkamm gleichmäßig vollflächig verteilen.

Hinterlüftung im Abstand von ca. 3 mm gewährleisten (besonders bei zwei nichtsaugenden Untergründen).

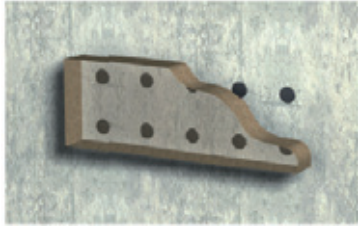


##### Strangweiser Auftrag (senkrecht):

Bei dieser senkrechten Auftragsweise kann sich keine Feuchtigkeit ansammeln, sie tritt unterhalb des Werkstückes wieder aus (Kondensationsfeuchtigkeit oder direkt einwirkendes Wasser).

#### Punktweiser Auftrag:

Für leichte Werkstücke kann ein punktweiser Auftrag ebenfalls angewandt werden. In solch einem Fall tritt ein ähnlicher Effekt auf wie bei den senkrechten Strängen.



Danach die Werkstücke andrücken, nur so fest, dass der Klebstoff nicht zusammenfließt. Vorsorgliches Fixieren von schweren oder spannungsreichen Objekten über 24 Stunden.

### FACHINFORMATION

#### Kurzzeichen / Gebindegröße

PPL3W	Weiss	12 Kartuschen a 300 ml
PPL3T	Transparent	12 Kartuschen a 300 ml
PPL3B	Holzton Hell	12 Kartuschen a 300 ml

### WICHTIGE HINWEISE

#### Verklebungen:

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Teflon o. ä. Kunststoffe und Acrylglas. Bei Kunststoffen und lackierten / beschichteten Oberflächen sollten Eigenversuche durchgeführt werden, um eine sichere Verklebung zu gewährleisten.

Nicht empfohlen für Klebungen in Feuchträumen oder mit andauernder Feuchtigkeitsbelastung. Spiegel müssen gemäß DIN 1238 5.1 und DIN EN 1036 montiert werden.

#### Überstreichbarkeit:

Nach der Trocknung überstreichbar, insbesondere mit wässrigem Acryllack. Eigenversuche werden empfohlen!

#### Entfernen von Klebstoffresten:

Klebstoffreste vor dem Trocknen mit einem Lappen und Aceton oder Waschbenzin entfernen. Ausgehärtete Produktreste können nur mechanisch entfernt werden.

#### Schutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Silanvernetzendes FlexTec Polymer
Farbe:	Weiß, Transparent, Holzton Hell
Dichte:	Ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> (farbig) Ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (transparent)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C; kurzzeitig 100 °C
Verbrauch:	Ca. 300 g/m <sup>2</sup> bei flächigem Auftrag, oder ca. 11 Meter bei einer Strangdicke von 6 mm
Endfestigkeit: (DIN EN 205)	3–3,6 N/mm <sup>2</sup>
Offene Zeit:	Ca. 15 Minuten bei Raumtemperatur (23 °C)
Überbrückungsvermögen:	Max. 20 mm
Trockenzeit:	Mind. 24 Stunden bei 2 mm Schichtdicke
Lagerstabilität:	12 Monate bei frostfreier, kühler und trockener Lagerung

**Unsere Handwerkerberatung steht Ihnen unter Tel: 0211/797-6700 zur Verfügung.**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach, D-40191 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211/ 797-0

Internet: www.pattex.de