

# PATTEX

## All Materials

### Flextec®-basierter Klebstoff

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 27.11.2013

Seitenanzahl 3

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Montagekleber mit hoher Anfangshaftung (150 kg/m<sup>2</sup>) und Endfestigkeit
- ▶ Alle Materialien und Untergründe
- ▶ Innen und außen
- ▶ Haftung auch auf feuchten Untergründen
- ▶ Spaltfüllend bis 20 mm, kein Schwund
- ▶ Alterungsbeständig, UV-, witterungs- & wasserbeständig
- ▶ Temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- ▶ Lösemittelfrei und einkomponentig
- ▶ Überstreichbar\*\* und Schleifbar nach Durchhärtung
- ▶ Schwingungsdämpfende Klebung
- ▶ Feuchtigkeitshärtend
- ▶ Farbe: weiß

\*Henkelinterne Labormessung: 15g/cm<sup>2</sup>

\*\*Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden.

#### EINSATZBEREICHE

Klebeanwendungen und Reparaturen an:

- Waschbecken und Spülen
- Fensterbänken, Kaminbänke
- Spiegel\* auf Fliesen
- Glasduschkabinen
- Halterungen in Bad und Küchen
- Spritzschutz in der Küche
- Metall, Glas, Stein, Styropor®, lackierte Oberflächen
- Fliesen und Glaselementen
- Hausnummern und Schlüsselbrettern

Auf saugenden und nicht saugenden Untergründen einsetzbar. Bei extrem herausragenden Objekten Hebelwirkung beachten!

Nicht geeignet für Klebungen an Kunststoffe wie: PE, PP, PTFE u.ä. Natursteine sollen eine Mindeststärke von 10 mm aufweisen.

Eine Anwendung auf Buntmetallen vorher prüfen.

Eine vorheriges Primern von glatten Oberflächen mit z.B. Haftreiniger P 819 oder Terostat 450 kann notwendig sein, ggf. entsprechend prüfen.

\*Industriequalität, DIN 1238,5.1 und DIN EN 1036

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen sauber, staubfrei, tragfähig, fettfrei und frei von Trennmitteln sein.

Lose Anstriche sowie Tapeten ggf. entfernen. Stark saugende und staubige Flächen reinigen, ggf. mit einem Tiefgrund wie Metylan Universal Grundierung Beton vorbehandeln. Extrem glatte Oberflächen ggf. anschleifen, Trennmittel mit geeigneten Lösemitteln entfernen. Angrenzende Oberflächen abdecken.

#### VERARBEITUNG

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes ([www.mymsds.henkel.com/mymsds/](http://www.mymsds.henkel.com/mymsds/)) über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Bei weiteren Fragen Kontakt zum Technischen Service aufnehmen.

#### Klebstoffauftrag

Der Klebstoffauftrag erfolgt direkt aus der Kartusche mit Kartuschenpistole oder aus der Tube. Klebstoff unverdünnt punktwise oder in senkrechten Strängen auf das zu verklebende Material oder auf den Untergrund auftragen. Werkstücke innerhalb von 10 min zusammendrücken. Bei unter Spannung stehenden oder schweren Werkstoffen abstützen

oder zusätzlich fixieren (mind. 48Std.), unbedingt Hebelwirkung der Klebeobjekte beachten. Beim Andrücken und besonders bei nicht saugenden Materialien darauf achten, dass die Klebstoffstränge nicht zusammenfließen. Hinterlüftung gewährleisten (Abstand der Klebeteile mind. 1mm). Bei beschichteten Untergründen und insbesondere bei Pulverbeschichtungen und Buntmetallen sollten Eigenversuche durchgeführt werden.

Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden. Bei ölbasierten- und Alkydharz-Lacken kann es zur Trocknungsverzögerung kommen, ggf. Eigenversuche durchführen.

*Styroporverklebung mit hoher thermischer Belastung:* Zur Verbesserung der Haftung auf Styropor(R), insbesondere bei hoher Temperaturbelastung, z.B. Garagentorisation, hat sich der zusätzliche Auftrag von Ponal Express als Haftbrücke auf dem Styropor(R) bewährt. Formgeschäumte Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind.

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Lösemittelfreies, silanvernetzendes Polymer
Farbe:	weiss
Dichte ca.:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit ca.:	Ca. 10 min
Verarbeitungszeit:	Ca. 15 min
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C (Produkt und Anwendungsbereich)
Überbrückungsvermögen:	bis zu 20 mm
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C Kurzzeitig bis +100°C
Endfestigkeit (DIN EN 205):	bis 2,0 N/mm <sup>2</sup> (Scherfestigkeit)

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0  
www.pattex.de  
www.henkelhaus.de



	Holz/Holz, bei RT)
Durchhärtungszeit (ca.):	2 mm in 24Std., (23°C, 50% r. F.)
Lagerstabilität	Mind. 12 Monate (+10°C bis +25°C)
Anfangshaftung	Ca. 150 kg / m <sup>2</sup>

\*Henkelinterne Labormessung: 15g/cm<sup>2</sup>

## WICHTIGE HINWEISE

Nicht geeignet für die Verklebung von PE, PP, PTFE, o. ä., Druckleitungen und Verklebungen, die dauerhaft Wasser (z.B. unter Wasser) oder Staunässe ausgesetzt sind.

### Fleckentfernung:

Klebstoffreste sofort mit einem trockenen Tuch entfernen.

### Lagerung:

frostfrei, kühl und trocken.

## FACHINFORMATIONEN

<b>Kurzzeichen</b>	<b>Gebindegrößen</b>
PXA45	12 Kartuschen à 450g

## PRODUKTSICHERHEIT

Hinweise zur Produktsicherheit im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich.



## ENTSORGUNG

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.