



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 18.08.2021

## PL 300

Seitenanzahl 3

### Kleben und Dichten

#### EIGENSCHAFTEN

- Für den Innen- und Außenbereich
- Zum Kleben und Dichten
- Hochelastische Verbindungen
- Sofort Haftung
- Alle Materialien, alle Untergründe
- UV- und witterungsbeständig (weiß u. beige)
- Frei von Lösemittel und Isocyanat
- Schall- und schwingungsdämmend
- Überstreich- und schleifbar
- Geruchsneutral
- Spaltüberbrückend und schwundarm
- Erhältlich in weiß, beige, transparent
- EMICODE EC 1 Plus geprüft (weiß u. beige)

#### EINSATZBEREICHE

- Hochelastische Verklebungen im Innen- und Außenbereich
- Sowohl zum Kleben als auch zum Dichten geeignet.
- Für alle saugenden und nichtsaugenden Materialien, z. B. Ziegel, Keramik, Metall, Gipsplatten, Stein, Kunststoffe, lackierte und beschichtete Oberflächen (außer PE, PP, Teflon, Acrylgas u.ä.)
- Farbton weiß und beige geeignet für Naturstein, nicht geeignet für Buntmetalle.
- Farbton Transparent geeignet für die Verklebung von Buntmetallen.
- Farbton Transparent nicht für Naturstein geeignet (bzw. mögliche Verklebung von Natursteinplatten ab einer Mindestmaterialstärke von 10 mm)
- Zum Verkleben von Spiegeln gemäß DIN EN 1036-1



#### VERARBEITUNG

##### Materialvorbereitung:

Pattex PL 300 ist mit handelsüblichen Kartuschenpressen zu verarbeiten. Eine passgenaue Fugung ist notwendig. 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).

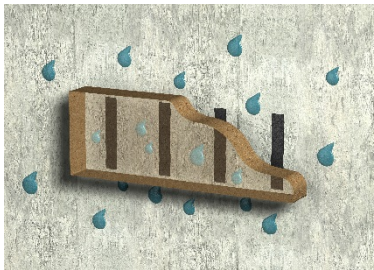


### Strangweiser Auftrag (senkrecht):

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

Danach die Werkstücke andrücken, nur so fest, dass der Klebstoff nicht zusammenfließt.

Vorsorgliches Fixieren von schweren oder spannungsreichen Objekten über 24 Stunden.



#### 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 angewendet werden. In solch einem Fall tritt ein ähnlicher Effekt auf wie bei den senkrechten Strängen. **Luftzirkulation** fördert eine schnelle Aushärtung.



## REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

### Entfernen von Klebstoffresten:

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

## HINWEIS

### Klebung:

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Teflon o. ä. Kunststoffe und Acrylglas. Bei Kunststoffen sollten Eigenversuche durchgeführt werden, um eine sichere Verklebung zu gewährleisten. Nicht empfohlen für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung (stehendes Wasser). Spiegel müssen gemäß DIN EN 1036-1 montiert werden.

### Überstreichbarkeit:

Nach der Trocknung überlackierbar. Wir empfehlen Dispersionsfarben. Eigenversuche werden empfohlen!

## LAGERUNG

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Im Originalgebinde 12 Monate haltbar.

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PPL3B	12 Kartuschen a 410g
PPL3W	12 Kartuschen a 410g
PPL3T	12 Kartuschen a 300g

## SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über eventuelle Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



## ENTSORGUNGSHINWEIS

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste= Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall entsorgen.

Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410





## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Silanvernetzendes FLEXTEC Polymer
Dichte:	ca. 1,4g/cm <sup>3</sup> (farbig) ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (Transparent)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C kurzzeitig +100°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40 °C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei kühler Lagerung
Verbrauch:	ca. 300 g/m <sup>2</sup> bei flächigem Auftrag, oder ca. 11 Meter bei einer Strang- dicke von 6 mm
Endfestigkeit	Bis zu 6 N/mm <sup>2</sup> (Scherfestigkeit Holz bei Raumtemperatur)
Farbe:	Weiß, Beige, Transparent
Offene Zeit:	ca. 15 Min./23°C
Überbrückungsvermögen:	Max. 20 mm
Trockenzeit:	Mind. 24 Stunden bei 2 mm Schichtdicke

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

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 Deutschland  
Henkelstr. 67 . 40589 Düsseldorf . Postfach . 40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0  
[www.pattex-pro.de](http://www.pattex-pro.de)

