

PL 100

Dispersions-Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Extra starke Anfangshaftung (> 100 kg/m²)
- ▶ Für alle saugende Materialien
- ▶ Hohe Endfestigkeit (> 6 N/mm²)
- ▶ Für den Innenbereich
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Überstreichbar
- ▶ Spaltüberbrückend bis zu 10 mm
- ▶ 15 Min. korrigierbar
- ▶ Geruchsneutral

EINSATZBEREICHE

- Für den Innenbereich
- Montageklebstoff für alle saugende Untergründe, z.B. Holz, Sperrholz, MDF-Platten, Porenbeton, Faserzement, Styropor, PU-Hartschaum, Ziegel, Kork o.ä.
- Zum Verkleben von Sockelleisten aus Holz und PVC
- Zierprofile und Deckenrosetten
- Befestigen von Wandpaneelen und Dämmplatten

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, sauber, staub- und fettfrei sein; sie dürfen nicht dauerhaft nass sein. Mindestens eine Oberfläche muss saugend sein.

VERARBEITUNG

Materialvorbereitung:

Pattex PL 100 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.

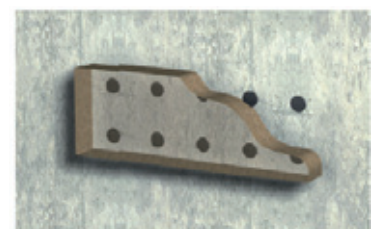


Strangweiser Auftrag (senkrecht):

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 fest andrücken. Nach erstem Andrücken ist die Aushärtung auch ohne weiteren Pressdruck möglich. Vorsorgliches Fixieren von schweren oder spannungsreichen Objekten über 24 Stunden.

FACHINFORMATION

Kurzzeichen / Gebindegröße

PPL1W Weiss 12 Kartuschen a 300 ml

WICHTIGE HINWEISE

Verklebungen:

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 Klebungen in Feuchträumen oder mit andauernder Feuchtigkeitsbelastung. Nicht für die Montage von Spiegeln geeignet. Hierfür empfehlen wir Pattex PL 200 oder Pattex PL 300.

Überstreichbarkeit:

Nach der Trocknung mit Dispersionsfarben überstreichbar. Eigenversuche werden empfohlen!

Entfernen von Klebstoffresten:

Klebstoffreste vor dem Trocknen mit einem feuchten Tuch entfernen. Ausgehärtete Produktreste können nur mechanisch entfernt werden.

Schutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Kunststoffdispersion, wasserbasiert
Farbe:	Weiß
Dichte:	Ca. 1,3 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +70 °C
Verbrauch:	Ca. 300 g/m ² bei flächigem Auftrag, oder ca. 11 Meter bei einer Strangdicke von 6 mm
Endfestigkeit:	Bis zu 6 N/mm ² (Scherfestigkeit Holz bei Raumtemperatur)
Offene Zeit:	Ca. 15 Minuten bei Raumtemperatur (23 °C)
Überbrückungsvermögen:	Max. 10 mm
Trockenzeit:	Mind. 48 Stunden bei 3 mm Schichtdicke
Lagerstabilität:	18 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

