



PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 03.11.2020

Seitenanzahl 3

PL Premium Crystal

FLEXTEC® - basierter Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Kleben und Dichten
- Für alle saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien¹
- Schwingungsdämpfende, elastische Klebefuge
- Alterungsbeständig und wasserfest, Innen und Außen²
- Überstreichbar

¹Nicht geeignet für PE, PP, PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Naturstein und Buntmetalle

²Dauerfeuchtigkeits- / Unterwasserbelastung sind dabei ausgeschlossen



EINSATZBEREICHE

Kleben und Montieren von:

- Spiegelapplikationen* auf Fliesen
- Griffe auf Duschglastüren
- Duschkabinen aus Glas
- Spritzschutz in der Küche / Diele
- Halterungen in Bad und Küchen
- Mosaike aus Fliesen und Glaselementen
- Hausnummern und Schlüsselbrettern
- Hard-PVC (UPVC)

Auf saugenden und nicht saugenden Untergründen einsetzbar.

*Industriequalität DIN EN 1036-1

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Lösemittelfreies, silanvernetzendes Polymer
Farbe:	Transparent
Dichte:	1,05 g/cm ³
Offene Zeit/Verarbeitungszeit	ca. 15 Min.
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Überbrückungsvermögen	Bis 20mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C Kurzzeitig bis +100°C
Endfestigkeit (DIN EN 205):	4 – 5 N/mm ² , (Scherfestigkeit Alu/Alu)
Durchhärtung	ca. 2mm pro Tag





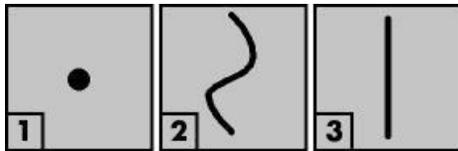
UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, tragfähig, fettfrei und frei von Trennmitteln sein. Lose Anstriche sowie Tapeten entfernen. Stark saugende und staubige Flächen reinigen, ggf. mit einem Tiefgrund wie Metylan Tapezier-Grund für Alte Putze/Beton vorbehandeln. Extrem glatte Oberflächen ggf. anschleifen, Trennmittel mit geeigneten Lösemitteln entfernen. Angrenzende Oberflächen abdecken.

VERARBEITUNG

Klebstoffauftrag

Der Klebstoffauftrag erfolgt direkt aus der Kartusche. Klebstoff unverdünnt punkt- oder strangförmig auf das zu verklebende Material oder auf den Untergrund auftragen.



Werkstücke innerhalb von 10 Minuten zusammendrücken. Bei unter Spannung stehenden oder schweren Werkstoffen abstützen oder zusätzlich fixieren (mind. 48 Std.), unbedingt Hebelwirkung der Klebeobjekte beachten. Beim Zusammendrücken 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 sollten Eigenversuche durchgeführt werden.

Styroporverklebung mit thermischer Belastung:

Zur Verbesserung der Haftung auf Styropor® insbesondere bei Temperaturbelastung, z.B. Garagentorisolation, hat sich der zusätzliche Auftrag von Ponal Express als Haftbrücke (in Mischung mit Wasser 1:1) auf dem Styropor® bewährt. Formgeschäumte Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Sofort nach der Arbeit mit Lösemittel reinigen. Trocken abreiben.

BITTE BEACHTEN

Nicht geeignet für die Verklebung von PE, PP, PTFE, Acrylglas und Verklebungen, die dauerhaft Wasser (z.B. unter Wasser) oder Staunässe ausgesetzt sind. Nach Gebrauch Kartuschenspitze fest aufschrauben und mit roter Kappe verschließen um ein Aushärten zu verhindern.

FLECKENTFERNUNG

Klebstoffreste sofort mit einem trockenen Tuch entfernen.

HINWEIS

Formgeschäumte PU-Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind. Der Montagekleber kann nach dem Abbinden besonders mit wässrigen Anstrichmitteln, z.B. Acryllack überstrichen werden. Eigenversuche werden, wegen der Vielfalt der am Markt befindlichen Beschichtungsmaterialien, immer empfohlen, besonders in Verbindung mit Alkydharzlacken. Der Montage Klebstoff ersetzt keinen Dichtstoff für spezielle Ver fugungen.



LAGERUNG

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Im Originalgebinde 12 Monate haltbar.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen

PPLCR 290g

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung kann sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge informieren werden.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.



Informationen für Allergiker unter
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

ENTSORGUNGSHINWEIS

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.

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
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0
www.pattex.de / www.pattex-pro.de

