



PATTEX

Kleben statt Bohren - KRISTALLKLAR

Kristallklares FlexTec Polymer

EIGENSCHAFTEN

- Für saugfähige und nicht saugfähige Materialien*¹
- Elastische Klebefuge
- Schall- und vibrationsdämpfend
- Alterungs-, witterungs- und wasserbeständig
- Schleif- und überstreichbar*²

*¹Dauerfeuchtigkeits-/Unterwasserbelastung sollte ausgeschlossen werden.

*²Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden.

EINSATZBEREICHE

Zum Kleben und Montieren von beispielsweise:

- Spiegelapplikationen*³ auf Fliesen
- Griffen auf Duschglastüren
- Duschkabinen aus Glas
- Spritzschutz in der Küche/Diele
- Halterungen in Bad und Küche
- Mosaiken aus Fliesen und Glaselementen
- Hausnummern und Schlüsselbrettern
- Hard-PVC (UPVC)

*³Industriequalität DIN EN 1036-1

Nicht geeignet für:

Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Naturstein, Silikon und Buntmetalle, sowie Fensterabdichtungen oder zur Verglasung von Fenstern.

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 einer Grundierung wie Metylan Tapeziergrund Universal vorbehandeln. Extrem glatte Oberflächen ggf. anschleifen, Trennmittel mit geeigneten Lösemitteln entfernen. Angrenzende Oberflächen abdecken.



VERARBEITUNG

Klebstoffauftrag

Je nach Anwendung strangförmig oder punktförmig gleichmäßig auftragen. 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.

Styroporverklebung mit hoher thermischer Belastung

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

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit Lösemittel reinigen. Trocken abreiben. Klebstoffreste sofort mit einem trockenen Tuch entfernen. Zuviel und aus der Klebefuge herausgetretener Pattex Kleben statt Bohren Kristallklar kann nach dem Durchhärten mit einem Cutter-Messer sauber beschnitten werden.

BITTE BEACHTEN

Nicht geeignet für die Verklebung von: Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Acrylglas® (PMMA), Weich-PVC, PTFE, Naturstein, Silikon, Buntmetalle und Verklebungen, die dauerhaft Wasser (z. B. unter Wasser) oder Staunässe ausgesetzt sind.

Nach Gebrauch Kartuschenspitze fest aufschrauben und mit roter Kappe schließen, um ein Aushärten zu verhindern.

Formgeschäumte PU-Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind.



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

Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur / Angabe der Endfestigkeit bezieht sich auf Henkel interne Labormessungen unter optimalen Bedingungen.

LAGERUNG

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

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PKBC1	Tuben á 90 g
PKBC2	Kartusche á 290 g

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.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.



TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Lösemittelfreies, silanvernetzendes Polymer
Dichte:	1,05 g/cm ³
Farbe:	Transparent
Verarbeitungstemperatur:	+5 Grad bis +40 Grad
Temperaturbeständigkeit:	-30 Grad bis +80 Grad kurzzeitig bis +100 Grad
Offene Zeit:	Circa 15 Minuten
Überbrückungsvermögen:	Bis zu 20 mm
Endfestigkeit* ⁴ (DIN EN 205):	Circa 4 bis 5 N/mm ² (Scherfestigkeit Alu/Alu)
Durchhärtung:	Circa 2 mm pro Tag
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate
Endfest nach:	Circa 24 Stunden

*⁴Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur / Angabe der Endfestigkeit bezieht sich auf Henkel interne Labormessungen unter optimalen Bedingungen.

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 Konsumentenklebstoffe Deutschland
 Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
 Salinenstrasse 61
 CH-4133 Pratteln1
 Tel.: 061 825 7000