



PATTEX

Montage Express

FlexTec® - basierter Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Handfest schon nach 20 Minuten*¹
- EMICODE EC1plus – sehr emissionsarm
- Schwingungsdämpfende, elastische und wetterfeste Klebefuge
- Endfest nach 24 Stunden*¹
- Für alle saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien*²
- Für Innen- und Außenanwendungen*³
- Überstreichbar*⁴ und schleifbar
- Anfangshaftung bis zu 100 kg*⁵

*¹Abhängig von Material und Anwendung

*²Nicht geeignet für: PE, PP, PMMA, Weich-PVC, PTFE, Styropor®, Kupfer und Messing

*³Dauerfeuchtigkeits- / Unterwasserbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden

*⁴Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden

*⁵Henkel interne Labormessungen



EINSATZBEREICHE

Zum Kleben, Montieren und Dichten von saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien, wie beispielsweise:

- HPL, Holzwerkstoffe
- Stein, Naturstein
- Hart-PVC, Kunststoffe*²
- Gipsplatten, Sperrholz
- Spiegel*⁵
- Fliesen, Abdeckungen innen und außen

*⁵ Nach Industriequalität nach DIN EN 1036-1

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen sauber, staubfrei, tragfähig, fettfrei und frei von Trennmitteln sein. Lose Anstriche sowie Tapeten entfernen. Stark saugende und staubige Flächen reinigen, ggf. mit einer Grundierung wie Metylan Universal Grundierung vorbehandeln. Extrem glatte

Oberflächen ggf. anschleifen, Trennmittel mit geeigneten Lösemitteln entfernen. Angrenzende Oberflächen abdecken. Formgeschäumte PU-Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind.

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).



Strangweiser Auftrag (senkrecht): Mit diesem Auftrag kann die zirkulierende Luftfeuchtigkeit die Stränge gut aushärten und nach Erreichen der Endfestigkeit kann Regen, Schnee, Feuchtigkeit perfekt abgeleitet werden.



Punktförmiger Auftrag: Leichte, flache Werkstücke können mit Klebepunkten montiert werden. Auch bei dieser Montage ist eine optimale Aushärtung gewährleistet und mögliche Feuchtigkeit wird gut abgeleitet.

Danach die Werkstücke andrücken, nur so fest, dass der Klebstoff nicht zusammenfließt. Vorsorgliches Fixieren von schweren oder spannungsreichen Objekten über 24 Stunden.

REINIGUNG

Sofort nach der Arbeit mit Alkohol oder Lösemittel reinigen. Trocken abreiben, mechanisch entfernen. Klebstoffreste sofort mit einem trockenen Tuch entfernen.

Durchgehärteter Pattex Montagekleber Express kann mit einer Drahtsäge und einem Cuttermesser von harten, glatten Oberflächen mechanisch entfernt werden.

BITTE BEACHTEN

Nicht geeignet für die Verklebung von PE, PP, PTFE, Styropor®, Kupfer, Messing, Weich-PVC und Verklebungen, die dauerhaft Wasser (z. B. unter Wasser) oder Staunässe ausgesetzt sind. Natursteine sollten eine Mindeststärke von >10 mm aufweisen. Ein vorheriges Primern von glatten Oberflächen mit z. B. Sista P854 kann notwendig sein, ggf. entsprechend prüfen. Einsatz auf leicht feuchten Untergründen, nach entsprechender Prüfung, möglich. 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.

Nach Gebrauch Kartuschenspitze fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern.

LAGERUNG

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

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PTREX	440 Gramm

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
Farbe:	Weiß
Dichte:	circa 1,5 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Offene Zeit/Verarbeitungszeit:	Circa 5 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C; Kurzzeitig bis +100°C
Durchhärtung:	circa 2mm pro Tag
Überbrückungsvermögen:	Bis zu 20 mm
Endfestigkeit: (DIN EN 205)	Bis zu 4 - 5 N/mm ² (Scherfestigkeit Alu/Alu, bei RT)
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate

Abhängig 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.