

Technisches Merkblatt Ausgabe 14. Apr. 2021 Seitenanzahl 4

PATTEX

Kleben statt Bohren Alle Materialien – Innen und Außen

FlexTec® - basierter Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Für Innen und Außen
- Für Kombinationsverklebungen saugend / nichtsaugend
- Alterungs-, UV-, witterungs- und wasserbeständig*1
- Schwingungsdämpfend & elastisch
- Schleifbar und überstreichbar*²

EINSATZBEREICHE

Besonders geeignet für das universelle Kleben und Montieren von nahezu allen*³ Materialien wie zum Beispiel

- Spiegel*4, Stein, Naturstein, Holz, Keramik, Beton etc.
- Trockenbauplatten, Sperrholz, MDF etc.
- Kunststoffen, lackierten Oberflächen, und Metallen
- Auf nicht saugenden und saugenden Untergründen

Nicht geeignet für: Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Silikon und Buntmetalle (wie Messing, Kupfer u. Ä.).

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 einem Tiefgrund 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.

^{*1}Dauerfeuchtigkeits-/Unterwasserbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden.

^{*2}Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden. Auf Grund der Vielzahl an möglichen Anwendungen sind Vorversuche empfohlen.

^{*3}Auf Grund der Vielzahl an möglichen Anwendungen sind Vorversuche empfohlen.

^{*4}Industriequalität DIN EN 1036-1. einsetzbar.



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):
Bei dieser senkrechten Auftrags-weise kann sich feuchtigkeit ansammeln, sie tritt unterhalb des Werkstückes wieder (Kondensetionsfeuchtigkeit oder direkt einwirkendes Wasser).

Punktweiser Auftrag:

Für leichte Werkstocke kann ein punktweiser Auftrag ebenfalts angewendet werden. In solch einem Fall titt ein ahnlicher Effekt auf wie bei den senkrechten Strangen Luftzirkulation fördert eine schnelle Aushärtung



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

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

BITTE BEACHTEN

Nicht geeignet für: Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PMMA, Weich-PVC (Folie), PTFE, Silikon und Buntmetalle. Nach Gebrauch rote Verschluss fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern. Angabe der Endfestigkeit bezieht sich auf Henkel interne Labormessungen unter optimalen Bedingungen. Bei herausragenden Objekten Hebelwirkung beachten! Eignung für Naturstein ab > 10mm Dicke. Eine Anwendung auf Buntmetallen vorher prüfen. Ein vorheriges Primern von glatten Oberflächen mit z.B. Haftreiniger P 819 oder Terostat 450 kann notwendig sein, ggf. entsprechend prüfen. Einsatz auf leicht feuchten Untergründen, nach entsprechender Prüfung, möglich.

LAGERUNG

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



HINWEISE

Formgeschäumte PU-Dekorplatten / Dekorelemente können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind. Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden, oxidativ härtende Lacke unbedingt meiden.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen PKBUW Kartusche à 450 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:	1,6 g/cm
Farbe:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C (Produkt und Anwendungsbereich)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C; kurzzeitig bis 100°C
Offene Zeit / Verarbeitungszeit	ca. 15 min
Überbrückungsvermögen:	bis 20 mm
Endfestigkeit*5:	bis 1 – 2 N/mm ²
(DIN EN 205)	(Scherfestigkeit Holz/Holz, bei RT)
Endfest nach:	ca. 24 Stunden

^{*&}lt;sup>5</sup>Abhängig von klimatischen Bedingungen / 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