Technisches Merkblatt
Ausgabe 21. Feb. 2022
Seitenanzahl 4

PATTEX

Montage High Tack

FlexTec® - basierter Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Anfangshaftung*[1] bis zu 350kg/m²
- Für alle saugfähigen und nicht saugfähigen Materialien*[2]
- Schwingungsdämpfende, elastische und wetterbeständige Klebefuge
- Für Innen- und Außenanwendungen*[3]
- Überstreichbar*[4] und schleifbar

*[1]Henkel-interne Labormessungen 35g/cm²
*[1]Nicht geeignet für: PE, PP, PMMA, Weich-PVC, PTFE, starke UV-Belastung, Glasversiegelungen, strukturellen Verglasungen.
*[3]Dauerfeuchtigkeits- / Unterwasserbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden
*[4]Kann nach dem Abbinden insbesondere mit wässrigem Acryllack überstrichen werden

EINSATZBEREICHE

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

- Stein, Keramik, Beton
- Trockenbauplatten
- Mauerwerk, Gipsdielen
- Halterungen im Bad etc.
- Sockelleisten, Naturstein
- Metall*[2]
- Spiegeln*[5]

*[5] Industriequalität 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. Angrenzende Oberflächen abdecken. Bei Anwendung auf kritischen Untergründen mit einem Primer (z.B .SISTA P854) vorbehandeln.

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, wird empfohlen.

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 die Verklebung von PE, PP, PTFE, PMMA, Weich-PVC, Kupfer, Messing 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 ölbasierten- 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. Formgeschäumte PU-Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösemittel zu entfernen sind.

LAGERUNG

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

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	**Gebindegrößen**
PTRHT	511 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:	1,65 g/cm³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Offene Zeit/ Verarbeitungszeit:	circa 15 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 2 N/mm² (Scherfestigkeit Holz/Holz)
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.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-6700
www.pattex.de

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T11:29:20.339Z