



Technisches Merkblatt
Ausgabe 22.01.2016

Pattex

ONE FOR ALL

CRYSTAL

Kleben und Dichten

Seitenanzahl 2

EIGENSCHAFTEN

- Kristallklar
- Kleben und Dichten
- Für viele Materialien
- Saugend und nicht saugende Oberflächen
- Innen- und Aussenanwendungen*
- Alterungs-, UV-, witterungs- und wasserbeständig
- Feuchtigkeitshärtend
- Lösemittelfrei und einkomponentig
- Überstreichbar

*Dauerfeuchtigkeits- / Unterwasserbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden.

EINSATZBEREICHE

- Waschbecken und Spülen
- Fensterbänke, Kaminbänke
- Spiegel auf Fliesen (*Industriequalität, DIN 1238,5.1 und DIN EN 1036)
- Halterungen in Bad und Küche
- Metall, Glas, Stein, Styropor®, lackierte Oberflächen
- Mosaik aus Fliesen und Glaselementen
- Hausnummern und Schlüsselbretter
- Nicht geeignet für Naturstein und Kunststoffe wie: PE, PP, PTFE, Polyacrylat, PVC u.ä. und Buntmetalle (z.B. Kupfer und Messing)

ARBEITSVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Untergründe von losen Teilen befreien.



Um eine feste, sichere Klebung zu gewährleisten, ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit notwendig (z. B. aus der Luft oder Untergrund).

VERARBEITUNG

Pattex ONE FOR ALL ist mit handelsüblichen Kartuschenpistolen zu verarbeiten.

Kunststoffdüse abschrauben und den Anforderungen entsprechend zuschneiden.

Je nach Anwendung den Klebstoff strangförmig oder punktförmig gleichmäßig verteilen.

Strangweiser Auftrag (senkrecht):

Bei der senkrechten Auftragsweise kann sich keine Feuchtigkeit ansammeln, sie tritt unterhalb des Werkstückes wieder aus (Kondensationsfeuchtigkeit oder direkt einwirkendes Wasser).



Die Hinterlüftung im Abstand von mindestens 3 mm ist zu gewährleisten (besonders bei zwei nichtsaugenden Untergründen). Die Mindestdicke des Klebstoffstranges soll

insbesondere bei zwei nichtsaugenden Untergründen 1 mm nicht unterschreiten.

Punktweiser Auftrag:



Für leichte Werkstücke kann ein punktweiser Auftrag ebenfalls angewandt werden. In solch einem Fall tritt ein ähnlicher Effekt auf wie bei den senkrechten Strängen.

Der Klebstoff kann auf den Untergrund oder auf dem zu verklebenden Element aufgebracht werden. Danach die Werkstücke andrücken. Nur so fest, dass der Klebstoff nicht zusammenfließt.

Elemente mit sehr hohem Gewicht sollten bis zur Aushärtung mit einem Klebestreifen fixiert oder gestützt werden. Das gilt auch für Elemente, auf die eine hohe Hebelkraft einwirkt (z.B. weit herausragend).

Der Klebstoff kann mit Seifenwasser (z.B. Pril 5-7% geglättet werden.

Nach der Trocknung überstreichbar, insbesondere mit wässrigem Acryllack. Eigenversuche werden empfohlen!

Entfernen von Klebstoffresten: Klebstoffreste vor dem Trocknen mit einem Lappen und Aceton oder Waschbenzin entfernen.

Ausgehärtete Produktreste können nur mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Kühl (+10 °C bis 25 °C) und trocken lagern.

WICHTIGE HINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmassnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.

FACHINFORMATIONEN

Verpackung: 12 Kartuschen à 290 g

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Hybrid / Silanvernetzendes FlexTec Polymer
Farbe:	Kristallklar, farblos
Dichte (ISO2811-1)	Ca. 1,1 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +90 °C; kurzzeitig 100 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs:	-30 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis 120 °C
Offene Zeit:	Ca. 15 Minuten
Trockenzeit:	2 mm / 24 Stunden
Überbrückungsvermögen:	bis 20 mm
Endfestigkeit: (DIN EN 205)	~ 1,3 N/mm ² :
Lagerstabilität:	12 Monate bei frostfreier, kühler (+10 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung)

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.