



Technisches Merkblatt
Ausgabe 13.11.2019
Seitenzahl 2

Pattex

PL Premium

HIGH TACK

Montageklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Anfangshaftung (350 kg/m²)¹
- Korrigierbar für einige Minuten
- Sehr standfest
- Für den Innen- und Aussenbereich
- Elastische Verbindungen
- Spaltüberbrückend
- Alle Materialien, alle Untergründe²
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- Schall- und schwingungsdämmend
- Überstreich- und schleifbar
- Geruchsneutral
- Kein Schwund

¹ Henkel-interne Labormessung

² Dauerfeuchtigkeits- / Unterwasserbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden.

EINSATZBEREICHE

- Elastische Verklebungen im Innen- und Aussenbereich
- Für alle saugenden und nichtsaugenden Materialien, z. B. Ziegel, Keramik, Metall, Gipsplatten, Stein, Kunststoffe, Glas, Holz-/Holzwerkstoffe, MDF, Polystyrol, lackierte und beschichtete Oberflächen; (*Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Acrylglas, plastifiziertes PVC und ähnliches, sowie Buntmetalle (Kupfer und Messing).
- Zum Verkleben von Spiegel (Industriequalität, DIN 1238,5.1 und DIN EN 1036)



ARBEITSVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Untergründe von losen Teilen befreien. Untergründe dürfen nicht dauerhaft nass sein. Um eine feste, sichere Klebung zu gewährleisten ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (z. B. aus der Luft oder Untergrund) notwendig.

VERARBEITUNG

Pattex PL HIGH TACK ist mit handelsüblichen Kartuschenpistolen zu verarbeiten. Kunststoffdüse abschrauben und den Anforderungen entsprechend zuschneiden. Aufgrund der High Tack Rezeptur (hohe Anfangshaftung) ist der Klebstoff etwas schwerer auszubringen. Daher sollte die abgeschnittene Kartuschenspitze einen Mindestdurchmesser von 8 mm haben und/oder einen V-Schnitt.

Je nach Anwendung den Klebstoff strangförmig oder punktförmig gleichmäßig verteilen.



Strangweiser Auftrag (senkrecht):



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

Hinterlüftung im Abstand von mindestens 3 mm gewährleisten (besonders bei zwei nicht saugenden 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. Das verklebte Element kann in den ersten Minuten in der Position noch korrigiert werden.

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!

REINIGUNG VON ARBEITSGERÄTEN UND 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.

VERPACKUNG

Artikelnummer
2225343

Verpackungsgrößen
12 Kartuschen à 440g

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.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Lösemittelfreies / Silanvernetzendes Polymer
Farbe:	Weiss
Dichte	Ca. 1,6 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C; kurzzeitig 100 °C
Offene Zeit / Verarbeitungszeit	Ca. 10 - 15 Minuten
Durchhärtung:	2 mm / 24 Stunden
Überbrückungsvermögen:	bis 20 mm
Anfangshaftung:	~ 35 g/cm ²
Endfestigkeit: (DIN EN 205)	Ca. 2 N/mm ² , (Scherfestigkeit Holz/Holz)
Lagerstabilität:	12 Monate bei frostfreier, kühler und trockener Lagerung
Anfangshaftung	350 kg / m ²

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 & Cie. AG, Adhesives, 4133 Pratteln 1, Tel. 061/825 70 00, Telefax 061/825 74 46 / www.pattex.ch , www.sista.ch

