

PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 30.08.2013

100% Sekundenkleber

Thixotroper Cyanacrylatklebstoff mit Mikro-Gummipartikeln

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Sekundenschnelles Kleben aller Materialien***
- ▶ **Extrem stark**
- ▶ **Hohe Flexibilität**
- ▶ **Hohe Schlagfestigkeit**
- ▶ **Wasserfest D3 nach DIN EN204**
- ▶ **Klebt sofort**
- ▶ **Gelförmig – ermöglicht sauberes Auftragen**
- ▶ **Innen und außen**

*Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Styropor® und Glas.

EINSATZBEREICHE

Klebt fast alle Materialien wie z.B.

- Metall,
- Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart),
- Keramik, Porzellan,
- Holz,
- Leder
- Pappe.

Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Styropor® und Glas.

Nicht geeignet für Verklebungen von Gefäßen, die heiße Flüssigkeiten tragen.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe müssen fest, sauber, frei von Trennmitteln und passgenau sein. Trennmittel mit geeignetem Lösemittel, z.B. Alkohol entfernen oder Oberfläche anschleifen. Voraussetzung für das Abbinden des Klebstoffes ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (aus der Luft oder einem der zu verklebenden Materialien). Anstriche grundsätzlich auf ihre Haftfestigkeit prüfen und – falls erforderlich – entfernen.

VERARBEITUNG

Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 10 – 30 s (materialabhängig) zusammendrücken.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethylcyanacrylat
Dichte (ASTMD1122):	Ca. 1,1 g/cm ³ bei 20°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
Abbindezeit:	10 – 30 Sekunden (ISO 4587) ca. 50% der Festigkeit ist nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	15 – 30 °C bei mind.30% rLF liefert beste Resultate
Aussehen:	Klares, farbloses Gel
Endfestigkeit:	15 bis 25 N/mm ² (ISO 4587)
Lagerstabilität:	ca. 18 Monate bei 20°C
	*optimierte Bedingungen

WICHTIGE HINWEISE

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach der Arbeit mit Alkohol oder ähnlichem.

Lagerung:

Zur Beobachtung:

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit.
Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach
Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben um ein
Aushärten zu verhindern.

Kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung
vermeiden.

FACHINFORMATIONEN

Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen

P1SK3 12 Tuben à 3g

PRODUKTSICHERHEIT

Sicherheitsratschläge:

Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haut- und Augenkontakt vermeiden. Darf
nicht in die Hände von Kindern gelangen.



ENTSORGUNG

Kleine Mengen können dem Hausmüll/
Gewerbeabfall zugeführt werden.
Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/
EAK-Code auf Anfrage.
Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

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/ 797-0
www.pattex.de
www.henkelhaus.de

