



Technisches Merkblatt

Loctite Superkleber Plastik

Artikel I. I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

2 komponentiger mittelviskoser Cyanacrylatklebstoff für Kunststoffmaterialien mit einem Aktivator in Stiftform

Verwendungszweck:

Klebt viele Materialien, aber speziell Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart, auch schwierig zu verklebende wie Polyethylen und Polypropylen). Nicht geeignet für glasierte gewachste und geölte Oberflächen, Teflon, Styropor und flächiges Glas. Nicht für dünnes Leder verwenden. Nicht geeignet für Gefäße, in die heiße Flüssigkeiten eingefüllt werden.

Verpackungsgröße:

2 g Tube + 4ml Aktivator in Stiftform

Versandeinheit:

LSP2/4N = 12 Tuben à 2 g + 4ml Aktivator

II. Besondere Eigenschaften

- ideal für alle gängigen Plastiksarten im Haushalt
- klebt auch PP, PE und PVC
- klebt sofort

Technische Daten**Rohstoffbasis:**

Ethylcyanacrylat

Temperaturbeständigkeit:

- 20°C bis + 80°C

Viskosität:

90 -140 mPas

Abbindezeit:

Mindestens 30 Sekunden, je nach Oberfläche und Auftragsmenge

ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 8 Stunden

Dichte (spezif. Gewicht):

1,1 g/cm³ bei 20°C

Erreichbare Festigkeiten:

Von 2 bis zu 20 N/mm²

Farbe:

klare farblose Flüssigkeit,

Aktivator farblos, schnell ablüftend, geruchsarm

Lagerstabilität:

ca. 18 Monate bei 20°C



III. Verarbeitungs- technische Hinweise

Untergründe:

Untergründe müssen sauber, fett und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Waschbenzin oder Aceton reinigen. Aufrauen der Klebeflächen erhöht die Festigkeit. Fingerabdrücke verringern die Festigkeit.

Verarbeitung:

Den Aktivator auf beide Klebeflächen aufbringen (der Film ist dabei kaum sichtbar). Den Aktivator sofort nach Gebrauch wieder verschließen. Nach einer Ablüfzeit von 1 – 2 Minuten den Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und mindestens 30 s (materialabhängig) zusammendrücken und fixieren.

Erreichbare Zugscherfestigkeiten in N/ mm²:

von 2 bis zu 20 N/mm²,
abhängig von den Materialien
und der Beschaffenheit der
Oberflächen

Abbindung:

Zum Erreichen der Endfestigkeit
mind. 5 Minuten, besser jedoch
über Nacht aushärten lassen.

IV. Besondere Hinweise:

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Um die Haltbarkeit des Klebstoffes zu optimieren, sollte die Düsenspitze von eventuellen Verunreinigungen gesäubert werden. Erst danach die Kappe aufschrauben. Flüssigen Klebstoff mit Zellstoff aufsaugen.

Entsorgung:

Kleinmengen können zum Hausmüll/Gewerbeabfall gegeben werden.
Großen Mengen Abfallschlüssel 080406 (EAK-Code).
Nur restentleert der Wiederverwendung zuführen.

Lagerung:

Aufrecht stehend, trocken und möglichst kühl lagern. Einfrieren möglich

Telefon-Service: (01) 71104 - 0

Zu Beachten: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir ihnen in jedem Fall zunächst ausreichend Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.

Henkel Central Eastern Europe GmbH, Erdbergstraße 29, 1030 Wien