



Technisches Merkblatt

Loctite Superkleber Pinsel

Artikel I. I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Mittelviskoser
Cyanacrylatklebstoff

Verwendungszweck:

Klebt viele Materialien wie
Metall, Gummi, Kunststoffe
(z.B. ABS, Polystyrol, PVC-
hart), Keramik, Porzellan,
Holz, Leder und Pappe.

Verpackungsgröße:

5g Pinselflasche

Versandeinheit:

LSKPI5 = 12 Pinselflaschen à 5g

Nicht geeignet für glasierte
gewachste und geölte
Oberflächen, Polyethylen,
Polypropylen, Teflon,
Styropor und Glas.
Nicht für dünnes Leder
verwenden. Nicht geeignet
für Gefäße, in die heiße
Flüssigkeiten eingefüllt
werden. Nicht dauerhaft dem
Wasser aussetzen.

II. Besondere Eigenschaften

- klebt sofort
- fließt auch in kleinste
Spalten
- einfach und sauber
dosierbar
- Pinsel ermöglicht
flächiges und gezieltes
Auftragen
- mit Auslaufschutz
- ideal für alle
Oberflächen egal ob
schmal oder breit

Technische Daten

Rohstoffbasis:

Ethylcyanacrylat

Dichte (spezif. Gewicht):

1,05g/cm³ bei 20°C

Temperaturbeständigkeit:

- 20°C bis + 80°C

Erreichbare Festigkeiten:

bis zu 10 - 20 N/mm²

Viskosität:

25 -100 mPas

Farbe:

klare farblose Flüssigkeit

Abbindezeit:

5 - 30 Sekunden, je nach
Oberfläche und Auftragsmenge

Lagerstabilität:

ca. 18 Monate bei 20°C

ca. 50% der Festigkeit sind nach
5 min erreicht, die Endfestigkeit
nach ca. 24 Stunden



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.

Verarbeitung:

Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 5 - 30 s (materialabhängig) zusammendrücken.

Erreichbare Zugscherfestigkeiten in N/ mm²:

bis zu 10 - 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 der Pinsel 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