

DELO

Technische Information

DELO-PRE® 2005

Primer für Cyanacrylate, DELO-CA

Basis

- Heptan

Verwendung

- zur Klebflächenvorbehandlung unpolarer Kunststoffe mit geringen Oberflächenenergien
- zur Verklebung von z. B. Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder Polyoximethylen (POM) mit DELO-CA-Klebstoffen
- in Verbindung mit allen DELO-CA-Klebstoffen geeignet

Verarbeitung

- die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein
- Primer vorzugsweise durch Pinseln, Tauchen oder Sprühen auf die Klebflächen der unpolaren Kunststoffe auftragen
- nach dem vollständigen Ablüften des Trägermittels kann der Klebstoff aufgetragen werden
- als großer Vorteil hat sich erwiesen, dass die vorbehandelten Werkstoffe auch mehrere Stunden nach der Auftragung des Primers noch verklebbar sind, verschmutzungsfreie Lagerung vorausgesetzt
- nach der Aushärtung ergeben sich bei PE und PP Zugscherfestigkeitswerte von meist mehr als 7 MPa
- eine weitere Adhäsionsverbesserung wird durch Aufrauen oder Sandstrahlen vor dem Primerauftrag erzielt
- Behälter geschlossen lagern

Technische Daten

Farbe

farblos klar

Ablüftungszeit [s]

bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

ca. 20 - 60

Lagerstabilität

im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur (max. 25 °C)

1 Jahr

DELO Industrie Klebstoffe
DELO-Allee 1
86949 Windach · Deutschland
Telefon +49 8193 9900-0
Telefax +49 8193 9900-144
info@DELO.de · www.DELO.de

Hinweise und Ratschläge

Allgemeines

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produktes unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden.

Viele Produkteigenschaften sind temperaturabhängig und können sich insbesondere bei hohen Temperaturen dauerhaft verändern. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck und Temperaturbereich ist unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen jeweils vom Anwender selbst zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien sowie die während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse können Abweichungen des Verhaltens des Produktes im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden.

Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Verwendungszweck dar.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

Spezifikation

siehe QS-Prüfprotokoll