

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
- kann auch als Reiniger für die zu verklebenden Oberflächen verwendet werden

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. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden 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 und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusage bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für den vorliegenden Verwendungszweck dar. Die hierin enthaltenen Angaben sind nicht dahingehend auszulegen, dass keine einschlägigen Patente registriert sind, noch ergibt sich daraus die Übertragung einer Lizenz. Keine der Informationen sollen als Anreiz oder Empfehlung dienen, etwaig bestehende Patente ohne Erlaubnis des Rechteinhabers zu nutzen. Der Verkauf unserer Produkte unterliegt ausschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DELO. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig. Änderungen vorbehalten.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

Spezifikation

Die kursiv gedruckten Eigenschaften sind Gegenstand der Spezifikation. Für diese und ggf. weitere sind Bereiche mit klaren Grenzwerten definiert. Im Rahmen der QS-Prüfung werden diese Eigenschaften an jeder Charge überprüft und die Einhaltung der Grenzen sicher gestellt. Die dabei verwendeten Messmethoden können von den im Datenblatt genannten abweichen. Für Details siehe QS-Prüfprotokoll.