

Technisches Datenblatt DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber

Anwendungsgebiet

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber ist ein schnell härtender 1-Komponenten-Klebstoff für die handwerkliche und industrielle Anwendung in Fachbetrieben. Einsatzgebiete sind z. B. Dichtungstechnik, Kunststoff- und Metall verarbeitende Industrie. Der Klebstoff wird insbesondere zur Verklebung von diversen Gummi- und Kunststoffoberflächen.

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber wird im Fensterbau zur Verklebung von APTK (EPDM)-Dichtungsprofilen eingesetzt, z. B. an Gehrungen, Stößen miteinander und an PVC-hart und Alu-Profilen.

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber kann auch in Verbindung mit Primer für Ca-Kleber zur Verklebung von Silikon- und TPE-Dichtungen eingesetzt werden.

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber zeichnet sich durch besonders kurze Abbindezeiten aus. Besitzt eine gute Kälte-, Wärme- und Witterungsbeständigkeit.

Verarbeitungshinweise:

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber wird aus der Dosierflasche oder mittels Dosiergerät einseitig auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche aufgetragen.

Die Reinigung der Klebeflächen erfolgt mit **DEFLEX®-Reiniger AL** oder **DEFLEX®-Reiniger S 10** (ggf. mit Aceton), je nach Beständigkeit der Materialoberflächen.

Die Klebeflächen werden innerhalb der Hautbildezeit des Klebstoffs gefügt und bis zum Erreichen der erforderlichen Funktionsfestigkeit gepresst.

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber härten mit Feuchtigkeit und Temperatur aus.

Aufgrund der relativ niedrigen Viskositäten ist **DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber** nicht in der Lage Klebspalten >0,1 mm zu überbrücken.

Zur Verkürzung der Presszeit oder beschleunigten Aushärtung von Cyanacrylat-Klebstoffen in dicken Klebefugen >0,1 mm wird **DEFLEX®-Beschleuniger 584** eingesetzt.

Zur Verklebung der außen liegenden Glasleistendichtung im Fensterbau empfiehlt das IFT-Rosenheim neben der Gehrungsschnittverklebung mit Sekundenklebstoffen eine zusätzliche Verklebung der Profillecke auf die Glasscheibe mittels einer Neopren-Füllgummimasse oder Dichtungsmasse vorzunehmen, um somit eine dauerhafte Schlagregendichtigkeit zu erzielen.

Verklebung ALU:

Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen; Alu-blank lässt sich nicht dauerhaft alterungsbeständig ohne entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen kleben.

Die Verklebung von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

Bei der Verklebung von Silikon- und TPE-Profilen sind aufgrund der Materialvielfalt eigene Versuche unerlässlich.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Technischen Merkblätter der angesprochenen Produkte.

**Beachten Sie die Technischen Informationen
„CA-Klebstoffe“ und „Metall-Verklebungen“**

Auftragsmenge:

Je nach Anwendung tropfenweise.

OFFENE ZEIT sowie jeweils erforderliche PRESSZEITEN können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstoffilmstärke, Pressdruck u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Reinigung:

Die Reinigung von ausgehärteten Cyanacrylat-Klebstoffen erfolgt in der Regel mechanisch.

Lagerung:

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung 6 Monate lagerfähig.

Bei Lagertemperatur +6°C (Kühlschrank) 12 Monate lagerfähig.

Gebindegröße:

20 g PE-Flasche

Kennzeichnung:

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber ist **kennzeichnungspflichtig** im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.

TECHNISCHE DATEN

DEFLEX®-DDS-DUR-Kleber

<u>Basis:</u>	modifizierte Cyanacrylate		
<u>Filmeigenschaft:</u>	des ausgehärteten Films		hart
<u>Viskosität:</u>	nach Kegel-Platte (3.000s ⁻¹)	ca.	90 mPa.s
<u>Dichte:</u>	nach EN 542 bei +20°C	ca.	1,05 g/cm ³
<u>Funktionsfestigkeit:</u>	APTK/APTK-Profildichtung	ca.	4 sec
	PVC hart/PVC hart	ab	10 sec
	Alu/Alu	ca.	15 sec
	Leder/Leder	ca.	2 sec
<u>Aushärtezeit:</u>	bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchte	ca.	16 h
<u>Erweichungsbereich:</u>		ca.	+80°C

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z. B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.