



Strukturelles Kleben

- Für die Klebung unterschiedlicher Materialien wie Holz, Metalle, harte Kunststoffe und Glas
- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hohe Scher- und Schälfestigkeit

Welche Produkteigenschaft suchen Sie?

Praktische Hinweise:

- Oberflächen vor dem Produkt-auftrag mit Schnellreiniger Loctite® 7063 reinigen
- Bei der Anwendung von Langsamhärtenden Klebstoffen sind die Teile während der Aushärtung mit Klammern zu fixieren

Ist eines der Teile aus einem schwer klebbaren Kunststoff wie HDPE, LDPE, PP oder ein anderes Polyolefin?

Allgemeine Klebanwendungen

Lösung

3030

3421 A&B

330/7388
MULTI-BOND®

Beschreibung	2 K Acrylat	2 K Epoxid-Klebstoff	2 K Acrylat
Mischungsverhältnis nach Vol.	10 : 1	1 : 1	-
Mischungsverhältnis nach Gewicht	-	100 : 90	-
Verarbeitungsdauer	3 min.	180 min.	-
Handfestigkeit	< 10 min.	240 min.	5 min.
Farbe	Altweiß	Transparent, bernsteinfarben	Hellgelb
Viskosität	15 Pa.s	40 Pa.s	67,5 Pa.s
Einsatztemperatur	bis 100 °C	bis 100 °C	bis 100 °C
Gebindegrößen	35 ml Doppelkartusche	50 ml, 200 ml, 400 ml Doppelkartusche; 1 kg Dose, 20 kg Eimer	50/40 ml, 5/4 ml

Anwendungsbeispiele



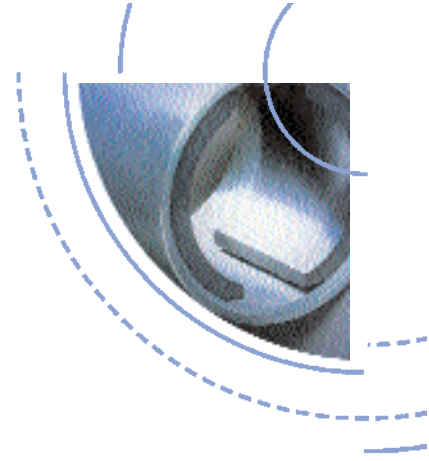
Loctite® 3030
Für schwer verklebbare Kunststoffe wie HDPE, LDPE und PP. Gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien – einsetzbar u.a. für Kleingeräte, Schilder und Displays, Lautsprecher-teile, Batteriegehäuse, Flüssigkeits- und Vorratsbehälter. Das Produkt enthält 0,25 mm große Glasperlen zur Kontrolle der Klebstoffschichtstärke.



Loctite® Hysol® 3421 A&B
ist ein vielseitiger 2K Epoxid-Klebstoff zum Verkleben großer Flächen, die eine lange offene Zeit erfordern. Ideal zum Kleben von Teilen, die hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie die Inneneinrichtung von Booten oder die Laminierung von Surfbrettern.



Loctite® 330/7388
Zwei Komponenten, kein Mischen, schnelle Aushärtung, schlagzäher Klebstoff mit guter Schlagfestigkeit. Geeignet für verschiedene Kunststoffe, inklusive Kunststoffe wie PC, PVC, PF und Acrylglas.
Loctite® 330:
P1 NSF Reg. No.: 123005



Fünf Minuten		Schlagzäh	Hochtemperaturbeständig
3430 A&B	3450 A&B	9466 A&B	9492 A&B

2 K Epoxid-Klebstoff	2 K Epoxid-Klebstoff	2 K Epoxid-Klebstoff	2 K Epoxid-Klebstoff
1:1	1:1	2:1	2:1
100:100	100:105	100:50	100:50
4 min.	4 min.	60 min.	15 min.
12 min.	12 min.	180 min.	75 min.
hochtransparent	grau	hellbeige	weiß
25 Pa.s	35 Pa.s	30 Pa.s	30 Pa.s
bis 80 °C	bis 100 °C	bis 120 °C	bis 180 °C
24 ml Zwillingspritze; 50 ml, 200 ml Doppelkartusche, 1 kg Dose	24 ml Zwillingspritze	50 ml, 200 ml, 400 ml Doppelkartusche; 1 kg Dose; 20 kg (A), 17 kg (B) Eimer	50 ml, 400 ml



Loctite® Hysol® 3430 A&B ist ein Fünf-Minuten 2K Epoxid-Klebstoff, für Anwendungen, die eine optisch transparente Verklebung benötigen. Ideal zum Kleben von Glas, Dekorverkleidungen und Displays sowie allgemeinen Do-it-yourself Anwendungen.



Loctite® Hysol® 3450 A&B ist ein Fünf-Minuten 2K Epoxid-Klebstoff, der sich für Spaltreparaturen und -füllungen eignet. Ideal zum Kleben und Füllen beschädigter Bauteile.



Loctite® Hysol® 9466 A&B ist ein hochfester 2K Epoxid-Klebstoff, ideal für Anwendungen, die eine lange offene Zeit und hohe Klebfestigkeit erfordern. Hervorragend für eine Vielzahl von Materialien geeignet, wie z.B. Metalle, Keramik und die meisten Kunststoffe.



Loctite® Hysol® 9492 A&B ist ein gegenüber hohen Einsatztemperaturen beständiger 2K Epoxid-Klebstoff. Ideal zum Verkleben von elektronischen Bauteilen und Foto-Schablonen.