

NEUKADUR Klebstoff PU 005 vorläufiges Datenblatt

Allgemeines

NEUKADUR Klebstoff PU 005 ist ein 2 Komponenten **Polyurethan-Klebstoff** für die strukturelle und kosmetische Reparatur von Kunststoffteilen.

Zähflüssige Masse zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben.
Nicht tropfend, modellierbar, dauerelastisch, schwindfrei ohne Lösemittel.
Zwei Ausführungen für flexible und starre Materialien lieferbar.
Nachbearbeitung wie schleifen, bohren, Gewindecneiden sowie das Überlackieren bereits nach wenigen Minuten möglich.

Eine optimale Verwendung von Neukadur Klebstoff 005 erfordert auf den meisten Untergründen eine Oberflächenbehandlung.

Beste Ergebnisse erzielt man durch Entfetten und mechanisches Aufrauen.

Mischungsverhältnis:

100 Komponente A (Kleber) - Volumen
100 Komponente B (Härter) - Volumen

Anwendungsbeispiele: Modellbau, Prototypenbau, Kfz-Industrie, Karosserie- und Fahrzeugbau, Apparate- und Behälterbau, Formenbau.
Zusammenfügen von Prototypen. Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen, Halterungen, Verkleidungen und Gehäusen. Füllen von Löchern, Rissen und Fugen.

Verarbeitung

Einfache und saubere Handhabung durch praktische Doppelkartusche, automatische Vermischung und Dosierung über das Mischrohr.
Die Aushärtung erfolgt sofort nach dem Auspressen durch chem. Reaktion.
Große Mengen > schnelle Aushärtung !
Kleine Mengen < langsame Aushärtung !

Zur Verarbeitung sind die Hände mit Handschuhen aus Gummi, Latex oder Kunststoff zu schützen
Die Augen sind mit einer dichtschießenden Schutzbrille zu schützen
Schutzkleidung/Sicherheitsschuhe tragen.
Für ausreichend Luftaustausch in den Arbeitsräumen sorgen.
Die Härtung erfolgt bei Raumtemperatur.

Lieferform

NEUKADUR Klebstoff PU 005 6 x 50 ml Kartuschen (Karton)
NEUKADUR Klebstoff PU 005 6x 200 ml Kartuschen (Karton)
(in flexibel oder halbhart lieferbar)!

Zubehör

Handpistole 50 ml Handpistole 200 ml
Statikmischer 50 ml Statikmischer 200 ml
Haftvermittler / Primer

Lagerfähigkeit

Bei 20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate.

**NEUKADUR
Klebstoff-flexibel****NEUKADUR
Klebstoff-halbhart****PU 005 Komp. A/B****PU 005 Komp. A/B****Eigenschaften im Anlieferungszustand**

Farbe			schwarz	schwarz
Dichte	g/ml	ca.	1,2	1,2
Viskosität (25 °C)	mPa·s		pastös	pastös

Eigenschaften der Mischung

Mischungsverhältnis	Vol. %		100 : 100	100 : 100
Mischviskosität (25 °C)	mPa·s		schwarze Paste	schwarze Paste
Verarbeitungszeit (20 °C)	Minuten ca.		5 - 10	5 – 10
Abbindezeit (20 °C)	Minuten ca.		30	30
Aushärtungszeit (20 °C)	Minuten ca.		90 - 120	90 - 120

Daten des ausgehärteten Produktes

Zugscherfestigkeit	kg/cm		136	269
Wärmeformbeständigkeit	°C		-40 bis + 140	-40 bis + 140
Reißdehnung	%		51	24
Shorehärte	D		60	78
Scherfestigkeit	N/mm		24,2	25,3

Arbeitshygiene

Bei der Verarbeitung von 2-Komponenten Kunstharzsystemen und Füllstoffen ist die Beachtung von arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen strikt erforderlich. Im Speziellen ist der Kontakt mit Haut und Augen, sowie Das Einatmen von Dämpfen und Staub zu vermeiden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Massgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.