



Technische Information

Ersetzt die technische Information vom 17.05.99

ARCABOND[®] R 900 H

Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidbasis, Endringklebstoff

ARCABOND R 900 H kann zum Verkleben von Metall, Keramik, Kunststoffen, Holz, Glas usw. verwendet werden. Aufgrund der hohen Chemikalienbeständigkeit und der hervorragenden Haftung kann ARCABOND R 900 H auch im Textildruck zum Einkleben von Endringen aus Metall oder Kunststoff in Nickel-Rotationsdruckzylinder eingesetzt werden. ARCABOND R 900 H härtet kalt und warm praktisch ohne Schwund aus. Die Verklebung weist hohe statische und dynamische Beständigkeitswerte auf.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung muß ARCABOND R 900 H gründlich mit dem Härter ARCADUR R 900 H vermischt werden.

Ansatz: 1 Volumenteil ARCABOND R 900 H
 1 Volumenteil ARCADUR R 900 H

oder 1 Gewichtsteil ARCABOND R 900 H
 0,8 Gewichtsteile ARCADUR R 900 H

Das gute Mischen beider Komponenten ist zum Erreichen optimaler Eigenschaftswerte unbedingt erforderlich. Die Mischung ist ca. 2 Stunden verarbeitungsfähig (Topfzeit).

Die zu verklebenden Teile müssen frei von Wachs-, Fett- und Ölsuren oder anderen Verunreinigungen, wie z. B. Farbresten, Zunder, Rost oder dergleichen, sein.

Werden höchste Festigkeiten verlangt, so ist eine gründliche mechanische Vorbehandlung durch Sandstrahlen, Schleifen o. ä. bzw. eine chemische Vorbehandlung durch Ätzbäder empfehlenswert.

Die Verklebung kann aufgrund der praktisch schwundfreien Aushärtung ohne Druck vorgenommen werden.

Aushärtezeiten: bei 20 °C ca. 12 h
 bei 80-90 °C ca. 2-3 h
 bei 150 °C ca. 10-15 min

Der Klebstoffverbrauch hängt stark von der Beschaffenheit der zu verklebenden Oberfläche ab und beträgt im Mittel 200-250 g/m².

Endringverklebung: Nickel-Rotationsdruckzylinder und Endring mit Schmirgelpapier reinigen, anschließend mit Lösemittel entfetten. Die Mischung Klebstoff/Härter auf Druckzylinder und Endring auftragen, justieren und aushärten lassen. Das Wiederauslösen der Endringe sowie das Reinigen von Arbeitsgerät kann mit PREGAN E erfolgen.



FARBE

Milchig weiß

**GEFAHRENHINWEISE/
UMWELTSCHUTZ**

Bitte beachten Sie die Hinweise der Sicherheitsdatenblätter der eingesetzten Produkte.

LAGERUNG

2 Jahre (bei 20-25 °C im Originalgebilde)