

## Produktdatenblatt

### Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-205 Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-205 BM

#### Beschreibung:

HP-RTV-1K-205 (BM) ist ein 1-Komponenten-Silikonkautschuk, der bei Raumtemperatur in Gegenwart von Luftfeuchtigkeit zum dauerelastischen und hochtemperaturbeständigen Produkt aushärtet.

HP-RTV-1K-205 (BM) ist universell einsetzbar zum Beschichten (z. B. von Platinen), Kleben sowie Dichten in der industriellen Fertigung. Außerdem eignet es sich als Formtrennmittel.

#### Technische Daten:

	HP-RTV-1K-205	HP-RTV-1K-205 BM
Viskosität / 20 °C	ca. 20000 mPa s	ca. 55000 mPa s
Farbe	rot*	schwarz
Dichte / 20 °C	1,2 g / cm <sup>3</sup>	1,12 g / cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	5 - 50 °C	5 - 50 °C
Hautbildezeit	10 min	8 min
Temperaturbeständigkeit dauerhaft / kurzzeitig	250 °C / 300 °C	250 °C / 300 °C
Bruchdehnung	400 %	250 %
Härte Shore A	40	30
Zugfestigkeit	1,3 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>

\* oder nach Vereinbarung

#### Hinweise zur Lagerung:

Gebinde trocken und luftdicht verschlossen lagern.

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt..

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 20.03.04

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.