

## KORASILON® Paste AA-S 250

Die **KORASILON® Paste AA-S 250** ist eine mittelsteife Paste auf Basis von Alkyl-Arylsiloxanen (modifizierten Silikonölen) und wird mit Anteilen spezieller anorganischer Verdickungsmittel hergestellt.

### Anwendungen

**KORASILON® Paste AA-S 250** ist gegenüber herkömmlichen Silikonpasten überlegen, da die behandelten Teile im Allgemeinen bei Verwendung der **KORASILON® Paste AA-S 250** lackierbar, bedruckbar und verklebbar bleiben. Die typischen Unverträglichkeiten (z. B. Kraterbildung), wie sie bei Standardsilikonpasten beobachtet werden, treten nicht auf.

Besonders bewährt hat sich die **KORASILON® Paste AA-S 250** als Montagehilfsmittel, Schutz- und Dichtungspaste bei Schaltanlagen in der Elektrotechnik sowie im Bereich der Dauerschmierung. Diese Paste zeigt den großen Vorteil, Silikongummidichtungen nicht oder nur gering zum Quellen zu bringen. Daher ist auch eine Demontage der behandelten Teile in der Regel unproblematisch.

### Produkteigenschaften

- Kein Quellverhalten gegenüber Silikonelastomeren bzw. nicht so stark ausgeprägt im Vergleich zu handelsüblichen Silikonpasten
- Im Allgemeinen überlackierbar, bedruckbar und verklebbar
- Breiter Temperaturbereich (-40 °C bis +150 °C) und weitgehend temperaturunabhängige Konsistenz
- Gute elektrische Isolation und gutes dielektrisches Verhalten
- Geruchslos, nicht toxisch
- Thixotropes Verhalten
- Hydrophobes Verhalten
- Wasserunlöslich
- Gutes Haftvermögen
- Im Vergleich zu handelsüblichen Silikonpasten verbesserte Schmiereigenschaften
- RoHS-konform

### Technische Daten\*:

KORASILON® Paste AA-S 250		
Ruhepenetration nach Klein in 1/10 mm	ca. 250 (mittel)	
Dichte bei 25 °C in g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,95	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60156	> 20 kV	
Permittivität ε <sub>r</sub>	20 °C: ca. 2,44	90 °C: ca. 2,33
Verlustfaktor	20 °C: ca. 4,26 x 10 <sup>-4</sup>	90 °C: ca. 2,45 x 10 <sup>-4</sup>

### Angaben zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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 infrage 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 unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

\*Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt

**Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg**  
 Tel.: +49 (0)2751/524-0, Fax.: + 49 (0)2751/5041, E-Mail: [info@obermeier.de](mailto:info@obermeier.de) / [www.obermeier.de](http://www.obermeier.de)