

## KORASILON® ÖI MH15

**Kurzbeschreibung** 100 % Polydimethylhydrogensiloxan mit einer Viskosität von 15 mm<sup>2</sup>/s

**Produkteigenschaften** Im Gegensatz zu den **KORASILON® Ölen der M-Reihe** verfügt das **KORASILON® ÖI MH 15** über reaktive Gruppen und kann eine chemische Verbindung mit Reaktionspartnern eingehen. So reagieren die SiH-Bindungen im **KORASILON® ÖI MH 15** mit den Hydroxylgruppen anderer Stoffe oder Oberflächen unter Abspaltung von Wasserstoff. Entsprechende Reaktionen erfolgen ebenfalls mit Wasser oder Alkoholen.

Nach Abschluss der Reaktion weisen behandelte Oberflächen Gleitfähigkeit, in gewissem Umfang schmutzabweisende Eigenschaften sowie eine ausgeprägte Hydrophobie auf. Textilien und Gewebe zeigten außerdem eine reduzierte Knitterneigung sowie einen ausgeprägten Weichgriff.

**KORASILON® ÖI MH 15** hat sich in Bereichen der Textil-, Papier- und Lederindustrie, im Bereich von Trennmittelapplikationen, zur Ausrüstung von Feuerlöschpulvern und insbesondere zur Hydrophobierung von Gipskartonplatten bewährt.

**Sicherheitshinweise** Die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Kontakt mit sauren, alkalischen Medien sowie mit Stoffen mit oxidierenden Eigenschaften ist unbedingt zu vermeiden.

**Produktdaten\***

Viskosität (25 °C)	15 mm <sup>2</sup> /s-1
Dichte (25 °C)	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup>

**Lagerfähigkeit** **KORASILON® ÖI MH 15** besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen 5 °C und 30 °C eine Lagerbeständigkeit von 24 Monaten. Die Gebinde sollten trocken, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

**Weitere 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 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 unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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

**Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Str. 70, 57319 Bad Berleburg Tel.: 02751/524-0,  
Fax.: 02751/5041, e-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de**