

KORATECT® MQ 1

Kurzbeschreibung **KORATECT® MQ 1** ist eine spezielle Zubereitung eines Methylsiloxanharzes in einem Lösungsmittel für den Einsatz als Imprägniermittel.

Produkteigenschaften **KORATECT® MQ 1** wird verwendet für farblose, wasserabweisende Imprägnierungen im Hochbau an saugenden, mineralischen Baustoffen. Besonders geeignet für poröse Ziegel und Natursteine sowie gealterte mineralische Putze. Die höher molekulare Lieferform des Imprägniermittels ergibt einen deutlichen Abperleffekt auf frisch imprägnierten Flächen.

Verarbeitung **KORATECT® MQ 1** ist in Lieferform als Hydrophobiermittel ungeeignet. Es muss verdünnt werden. Geeignete Lösemittel sind wasserfreie aliphatische oder aromatische Kohlenwasserstoffe. Empfohlen wird typischerweise ein Siliconharzgehalt von ca. 5 % (w/w) in der verarbeitungsfertigen Imprägnierlösung.

Das verarbeitungsfertige Imprägniermittel kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf den trockenen und saugfähigen Baustoff aufgetragen werden, wobei stets auf ein sattes und gleichmäßiges Imprägnieren zu achten ist, das beim zweimaligen Auftrag „nass in nass“ erfolgen sollte. Für große Flächen empfiehlt sich die flutende Imprägnierung im Sprühverfahren. Das Streichen oder Tauchen verschiedener Baustoffe ist ebenfalls möglich.

Angrenzende Flächen, z. B. Fenster, Türen, nicht saugfähige Verkleidungselemente, sollten durch Abdecken vor der Imprägnierlösung geschützt werden. Die Saugfähigkeit des Baustoffs bestimmt den Verbrauch an Imprägnierlösung. Praxiswerte liegen bei 0,2 L/m² bis 1 L/m².

Zur Feststellung der Eignung und Wirksamkeit der Imprägnierlösung und zur genauen Ermittlung des Verbrauchs wird das Anlegen von Versuchsflächen empfohlen.

Produktdaten*	Aussehen	: klare Lösung
	Lösemittel	: Xylol
	Wirkstoffgehalt in % (w/w)	: ca. 50
	Dichte bei 25 °C in g/cm ³	: ca. 1,05
	Viskosität bei 25 °C in mPa*s	: ca. 9

KORATECT® MQ 1

Lagerfähigkeit

KORATECT® MQ 1 besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lager-temperaturen zwischen **+5 °C** und **+40 °C** eine Lagerbeständigkeit von **12 Monaten**.

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 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 www.obermeier.de**