

KORATECT® LO-N

Kurzbeschreibung	Lösemittelverdünbares, höher alkyliertes Silan/Siloxan-Gemisch.										
Produkteigenschaften	KORATECT® LO-N wird verwendet für farblose, wasserabweisende Imprägnierungen im Hochbau an saugenden mineralischen Baustoffen. Die hohe Alkalibeständigkeit des Produktes ermöglicht den Einsatz auf Baustoffen mit erhöhter Alkalität, z. B. frischen Beton, Putzen, Kalksandstein, Faserzement, Gasbeton. Daneben können alle anderen porösen Baustoffe, wie Ziegel, Natur- und Kunststeine, Mineralfarbanstriche, wirkungsvoll hydrophobiert werden. KORATECT® LO-N ist geeignet als Grundiermittel unter Silikonfassadenfarben, Dispersionsfarbanstrichen und Kunstharzputzen. Die niedrigmolekulare Lieferform des Produktes ergibt Imprägnierungen mit hoher Eindringtiefe und ermöglicht bei Verdünnung mit wasserfreien, aliphatischen oder aromatischen Kohlenwasserstoffen auch noch Anwendungen auf etwas feuchten Baustoffen.										
Verarbeitung	<p>KORATECT® LO-N sollte vor der Applikation verdünnt werden. Bevorzugte Lösemittel sind wasserfreie, aliphatische oder aromatische Kohlenwasserstoffe, insbesondere wenn die zu behandelnden Baustoffe noch Restfeuchtigkeit aufweisen. Ist ein Kontakt mit lösemittlempfindlichen Baustoffen, wie Bitumen oder Polystyrolschaum, unvermeidbar, so können alternativ wasserfreie Alkohole zur Verdünnung eingesetzt werden. Das Verdünnungsverhältnis kann je nach Anwendung und Saugfähigkeit des Untergrundes variiert werden.</p> <p>Empfohlen wird folgendes Verdünnungsverhältnis:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>1 Gew.-Teil</td> <td>KORATECT® LO-N</td> </tr> <tr> <td>11 bis 15 Gew.-Teile</td> <td>Lösemittel</td> </tr> </table> <p>Bei der Verwendung von trockenen Alkoholen als Lösemittel wird ein Verdünnungsverhältnis von 1:12 empfohlen.</p> <p>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 bei zweimaligem 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.</p> <p>Angrenzende Flächen, z. B. Fenster, Türen, nicht saugfähige Verkleidungselemente, sollten durch Abdecken vor der Imprägnierlösung geschützt werden.</p> <p>Zur Feststellung der Eignung und Wirksamkeit der Imprägnierlösung und zur genauen Ermittlung des Verbrauchs wird das Anlegen von Versuchsflächen empfohlen.</p>	1 Gew.-Teil	KORATECT® LO-N	11 bis 15 Gew.-Teile	Lösemittel						
1 Gew.-Teil	KORATECT® LO-N										
11 bis 15 Gew.-Teile	Lösemittel										
Produktdaten*	<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Aussehen:</td> <td>: farblos, trüb (opak)</td> </tr> <tr> <td>Wirkstoffgehalt %</td> <td>: 100</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 20 °C g/mL</td> <td>: ca. 1,1</td> </tr> <tr> <td>Viskosität bei 25 °C in mPa·s</td> <td>: ca. 20</td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt in °C</td> <td>: ca. 38</td> </tr> </table>	Aussehen:	: farblos, trüb (opak)	Wirkstoffgehalt %	: 100	Dichte bei 20 °C g/mL	: ca. 1,1	Viskosität bei 25 °C in mPa·s	: ca. 20	Flammpunkt in °C	: ca. 38
Aussehen:	: farblos, trüb (opak)										
Wirkstoffgehalt %	: 100										
Dichte bei 20 °C g/mL	: ca. 1,1										
Viskosität bei 25 °C in mPa·s	: ca. 20										
Flammpunkt in °C	: ca. 38										

KORATECT® LO-N

Lagerfähigkeit

KORATECT® LO-N 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 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, 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**