

## KORATECT® EA2

<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>KORATECT® EA2</b> ist eine lösemittelfreie Emulsion eines modifizierten Polysiloxans.								
<b>Produkteigenschaften</b>	<p>In unverdünnter Form eignet sich <b>KORATECT® EA2</b> als Hydrophobierungsadditiv für verschiedenste Typen wasserbasierender Beschichtungsstoffe im Baubereich, wie z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silikonharzfarben und Silikonharzputze</li> <li>• Dispersionssilikatfarben und -putze oder Dispersionskalkfarben</li> <li>• hochgefüllte Beschichtungen auf Dispersionsbasis</li> <li>• Innenfarben</li> <li>• Streichfüller</li> <li>• Armierungsmassen</li> <li>• wässrige Fassadengrundierungen</li> <li>• Dämmstoffe</li> </ul> <p>Durch die Additivierung mit <b>KORATECT® EA2</b> wird eine Verbesserung der Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit des Beschichtungsstoffes erzielt. Typischerweise führt eine Zugabe von <b>KORATECT® EA2</b> auch zu einer Verbesserung der Verarbeitbarkeit und des Antiblockverhaltens. In mit Wasser verdünnter Form eignet sich <b>KORATECT® EA2</b> sowohl als wasserabweisendes Grundierungsmittel für mineralische Substrate als auch für die werksseitige Hydrophobierung von Bau- und Dämmstoffen.</p>								
<b>Verarbeitung</b>	<p>Bei der Verwendung als Additiv wird <b>KORATECT® EA2</b> während der Abmischung der Komponenten unverdünnt zugesetzt. In der Praxis haben sich Zugabemengen von 1 % für Beschichtungsmittel sowie von 5 % für Grundierungen bewährt.</p> <p>Für den Einsatz als wasserabweisendes Grundierungsmittel wird 1 Tl. <b>KORATECT® EA2</b> vorgelegt und mit 9 Tl. sauberem Wasser (max. 20 °dH) verdünnt. Soll das Grundierungsmittel auch untergrundverfestigende Eigenschaften aufweisen, so empfiehlt sich der Zusatz geeigneter Polymerdispersionen.</p> <p>Zur werksseitigen Hydrophobierung von Dämmstoffen haben sich wässrige Verdünnungen im Verhältnis 1:100 bis 1:200 (w/w) bewährt.</p>								
<b>Produktdaten*</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aussehen</td> <td>: milchig weiß</td> </tr> <tr> <td>Wirkstoffgehalt in % (w/w)</td> <td>: ca. 55</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 20 °C in g/cm<sup>3</sup></td> <td>: ca. 0,99</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>: ca. 7</td> </tr> </table>	Aussehen	: milchig weiß	Wirkstoffgehalt in % (w/w)	: ca. 55	Dichte bei 20 °C in g/cm <sup>3</sup>	: ca. 0,99	pH-Wert	: ca. 7
Aussehen	: milchig weiß								
Wirkstoffgehalt in % (w/w)	: ca. 55								
Dichte bei 20 °C in g/cm <sup>3</sup>	: ca. 0,99								
pH-Wert	: ca. 7								
<b>Lagerfähigkeit</b>	<p><b>KORATECT® EA2</b> besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen <b>+5 °C</b> und <b>+40 °C</b> eine Lagerbeständigkeit von 15 Monaten. Die Gebinde sollten frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.</p> <p>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.</p>								

## KORATECT® EA2

**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](mailto:info@obermeier.de) [www.obermeier.de](http://www.obermeier.de)**