

## KORATECT® EA-1

<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>KORATECT® EA-1</b> ist eine lösemittelfreie Silikonharz-/Siloxanemulsion.								
<b>Produkteigenschaften</b>	<p><b>KORATECT® EA-1</b> wurde gezielt als Hydrophobierungsadditiv für poröse Bautenbeschichtungen entwickelt. Insbesondere eignet sich <b>KORATECT® EA-1</b> für Dispersions-silikatfarben und -putze.</p> <p>Durch die Zugabe von <b>KORATECT® EA-1</b> zu Fassadenfarben wird nicht nur die Wasseraufnahme der Beschichtungsmittel verringert, sondern auch ein Auswaschen der Pigmente vermindert und damit die Haltbarkeit der Beschichtung verlängert.</p> <p>Bei Putzsystemen empfiehlt sich vor allem die Zugabe zu Dispersions-silikatputzen. Hier wird <b>KORATECT® EA-1</b> idealerweise direkt bei der Produktion zugesetzt.</p> <p>Auch bei Kalk- und Kalkzementputzen kann durch Zugabe von <b>KORATECT® EA-1</b> in einer Menge von 5 - 8 l/m<sup>3</sup> zum Ansetzwasser der letzten Putzlage eine entsprechende Hydrophobierung erreicht werden. Dabei sollte sichergestellt sein, dass die letzte Putzlage eine Mindestschichtdicke von 0,5 - 1 cm aufweist.</p> <p>Die Hydrophobie entwickelt sich erst nach Austrocknen des Putzes.</p>								
<b>Verarbeitung</b>	<p><b>KORATECT® EA-1</b> wird typischerweise unverdünnt während oder unmittelbar nach der Herstellung dosiert. In der Praxis haben sich Zugabemengen von 1 - 3 % als ausreichend erwiesen.</p> <p>Bei pulverförmigen Zubereitungen kann die entsprechende Menge <b>KORATECT® EA-1</b> über das Ansetzwasser zugegeben werden.</p>								
<b>Produktdaten*</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aussehen:</td> <td>milchig weiß</td> </tr> <tr> <td>Wirkstoffgehalt:</td> <td>ca. 50 Gew. %</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 20 °C</td> <td>ca. 1,04 g/ml</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>ca. 5</td> </tr> </table>	Aussehen:	milchig weiß	Wirkstoffgehalt:	ca. 50 Gew. %	Dichte bei 20 °C	ca. 1,04 g/ml	pH-Wert	ca. 5
Aussehen:	milchig weiß								
Wirkstoffgehalt:	ca. 50 Gew. %								
Dichte bei 20 °C	ca. 1,04 g/ml								
pH-Wert	ca. 5								
<b>Lagerfähigkeit</b>	<p><b>KORATECT® EA-1</b> besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lager-temperaturen zwischen + 0 °C und + 30 °C eine Lagerbeständigkeit von 6 Monaten. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und das Produkt vor der Entnahme gut aufzurühren.</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® EA-1

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