

KORATECT® EA-F

Kurzbeschreibung KORATECT® EA-F ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnbare Emulsion eines reaktiven Polysiloxanes.

Produkteigenschaften KORATECT® EA-F eignet sich hervorragend als Hydrophobierungsadditiv für Fassadenfarben.

Verarbeitung Durch den Einsatz von KORATECT® EA-F als Hydrophobierungsadditiv für Silikon-Fassadenfarben in Kombination mit Bindemitteldispersionen, wie Styrol-/Acrylat-Dispersionen, erhält man Fassadenfarben mit geringer Wasseraufnahme und zugleich einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit.

In der Praxis haben sich folgende Zugabemengen bewährt:

Silikonfassadenfarben:

Bindemitteldispersion/Silikonemulsion 2:1 bis 3:1, bezogen auf Bindergehalt

Dispersionssilikatfarben:

1 % bis 3 % (w/w), bezogen auf die Gesamtformulierung

KORATECT® EA-F kann in praktisch jedem Verhältnis mit Wasser gemischt werden, jedoch sollte eine Wasserhärte von 20 °dH nicht überschritten werden. Es wird empfohlen, das Verdünnungswasser unter langsamem Rühren zur Emulsion zuzugeben.

Produktdaten*	Aussehen	: weiß
	Wirkstoffgehalt in Gew. %	: ca. 60
	Dichte bei 20 °C in g/mL	: 1,0
	pH-Wert	: 7

Lagerfähigkeit KORATECT® EA-F besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lager-temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C eine Lagerbeständigkeit von 12 Monaten. Die Gebinde sollten vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Vor der Entnahme sollte das Produkt unbedingt durch Aufrühren homogenisiert 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, Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Tel.: +49 2751/524-0,
Fax.: + 49 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de**