

## **KORATECT® EA5**

Kurzbeschreibung KORATECT® EA5 ist eine lösemittelfreie, wasserverdünnbare Emulsion eines Sili-

konharzes als Bindemittel von Silikonharzfarben und Silikonharzputzen.

Produkteigenschaften Durch den Einsatz von KORATECT® EA5 als Hauptbindemittelkomponente erhält man

Silikonharzputze und Silikonharzfarben mit einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit in Kombination mit einer geringen Wasseraufnahme. Weiterhin erzielt man eine geringe Schmutzanfälligkeit und ausgeprägte Langlebigkeit. Auf der Basis von **KORATECT® EA5** formulierte Farben und Putze zeigen praktisch keinen Abperleffekt, jedoch kann dieser

durch Zugabe von KORATECT® EA2/KORATECT® AMF 35 erzielt werden.

**Verarbeitung** Als Richtwerte empfehlen sich für Farben Zugabemengen von ca. 10 % und für Putze von

3% bis 4%. In der Praxis hat es sich bewährt, zur Grundierung ebenfalls Silan/Siloxan-Produkte, wie z. B. **KORATECT® C1, KORATECT® EA6,** einzusetzen.

Produktdaten\* Aussehen : milchig weiß

Wirkstoffgehalt in % (w/w) : ca. 50
Dichte bei 20 °C in g/cm³ : ca. 1,04
Viskosität bei 25°C in mPas : ca. 1.000
pH-Wert : ca. 5

Lagerfähigkeit KORATECT® EA5 besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertem-

peraturen 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