

## Technisches Merkblatt

# Condor – Silikon Elast

Lösemittelfreie, rissüberbrückende, algizid und fungizid eingestellte Silikon-Elast-Fassadenfarbe

<p><b><u>Eigenschaften</u></b> Elastische Silikonharz-Fassadenfarbe, matt, wasserverdünnbar und wetterbeständig. Einsetzbar für Putzoberflächenrisse und durch Putzlagen gehende Risse. Algizid und Fungizid eingestellt.</p> <p><b><u>Werkstoffbasis</u></b> Siliconharzemulsion in Kombination mit Acrylat - Copolymer - Dispersion, Titandioxid, mineralischen Zuschlagstoffen wie Calcite, etc.</p> <p><b><u>Klassifizierung</u></b> Dichte: ca. 1,5</p> <p><b><u>Verarbeitung / Anwendungsbereich</u></b> Elastische Silikonharz-Fassadenfarbe, matt, wasserverdünnbar und wetterbeständig. Einsetzbar für Putzoberflächenrisse und durch Putzlagen gehende Risse (Rissgruppe A). Risse durch Formveränderung, Risse an Stoss- und Lagerfugen (Rissgruppe B).</p> <p><b><u>Untergrund:</u></b> (Rissgruppe A) Der Untergrund muss frei von Schmutz und losen Teilen sein. Mit Condor Silikon Grundfestiger LF vorgrundieren. (Rissgruppe B) Alte, tragfähige Anstriche bzw. Flächen trocken oder nass reinigen. Gegebenenfalls mit Condor Silikon Grundfestiger LF vorgrundieren.</p> <p><b><u>Verarbeitung:</u></b> Auftrag durch Rollen, Streichen oder Spritzen. Produkt ist verarbeitungsfertig.</p> <p><b><u>Verträglichkeit / Abtönbarkeit</u></b> Mit allen handelsüblichen Voll- und Abtönfarben.</p> <p><b><u>Verpackungen</u></b> 12,5 Ltr. ; 5 Ltr.</p>	<p><b><u>Schutzkolloide bei Frühfeuchtebelastung</u></b> Bei frühzeitiger Feuchtebelastung nach der Applikation (Tauwasser oder Regen) können wasserlösliche Schutzkolloide konzentriert aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden und sich an der Beschichtungsoberfläche als glänzende Abläufer darstellen. Beim Auftreten solcher Abläufer die Flächen nicht direkt überarbeiten. Die wasserlöslichen Hilfsstoffe werden durch weitere Feuchtebelastung (Regen) selbsttätig wieder abgewaschen. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen müssen die Ablaufspuren im Vorfeld gründlich mit Wasser abgewaschen werden. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen ausführen.</p> <p><b><u>Verbrauch</u></b> Ca. 180 – 220 ml/m<sup>2</sup>. auf glattem Untergrund. Bei rauen Flächen erhöht sich der Verbrauch entsprechend. Genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.</p> <p><b><u>Farbtöne</u></b> Standard: weiß</p> <p><b><u>Trocknung</u></b> (+ 20 C, 65 % r.F.) Trocknung nach ca. 6 – 10 Std. Bei niedriger Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.</p> <p><b><u>Reinigung der Werkzeuge</u></b> Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser.</p> <p><b><u>Lagerung</u></b> Kühl jedoch frostfrei lagern. Geöffnete Gebinde schnellstens verbrauchen.</p>	<p><b><u>Deklaration</u></b> <b>Wassergefährdungsklasse WGK 1</b></p> <p><b><u>Sicherheitshinweise</u></b> Bei Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen ist zu vermeiden. Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p> <p><b><u>Achtung:</u></b> <b>Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</b></p> <p><b><u>Entsorgung</u></b> Nur restentleerte Gebinde zum Recycling bringen, eingetrocknete Materialreste und ausgehärtete Binder können als Hausmüll entsorgt werden.</p> <p><b><u>Anmerkung</u></b> Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.</p>
---	--	--