

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ThermoSil Activeprimer

Wässrige, lösemittelfreie, anwendungsfertige Siloxan-Tiefgrundierung mit MFB-Technologie und Filmschutz

<b>Anwendung</b>	<p><b>ThermoSil Activeprimer</b> ist eine wässrige, lösemittelfreie, Siloxan - Tiefgrundierung zur wasserabweisenden und verfestigenden Behandlung von saugenden mineralischen Untergründen. Der Einsatz von mikrofeinen Bindemittel-Komponenten erzielt man ein sehr gutes Eindringvermögen und eine optimale Verfestigung. Das Produkt ist gegen Algen- und Pilzbefall geschützt.</p> <p><b>ThermoSil Activeprimer</b> ist mit wasserverdünnbaren Bosshard Fassadenfarben (ausser ExpoSol Cristal aussen) verträglich. Ein Zusatz von 10 % zum ersten Anstrich erhöht die Haftfestigkeit auf alten Anstrichen und auf leicht saugenden Untergründen.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- lösemittelfrei</li> <li>- mit MFB-Technologie (microfeine Bindemittelkomponenten)</li> <li>- aktiver Filmschutz gegenüber Algen und Pilzbefall</li> <li>- verbessert die Anstrichhaftung</li> <li>- sehr gutes Eindringvermögen</li> <li>- sehr gute Hydrophobierung und Verfestigung des Untergrundes</li> <li>- sehr gute Alkalibeständigkeit</li> <li>- optimale Wasserdampf- und Kohlendioxid durchlässigkeit</li> <li>- auch für Wärmedämm-Systeme mit Styropor-Hartschaumplatten geeignet</li> <li>- kann bis zu 10 % ExpoSil Siliconharzfarbe oder Exponit*** zugesetzt werden</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Siloxane/Acryl copolymere  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde), frostempfindlich  <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertige, leicht trübe Flüssigkeit  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt</b> 12,7 %  <b>Dichte DIN 53217</b> 1,0 g/cm<sup>3</sup>  <b>Viskosität</b> 14 s DIN 4 mm</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Anstrichaufbau Aussen</b>  <b>grobporöse saugende Untergründe</b>  1x ThermoSil Activeprimer  2x ThermoSil oder ExpoSil Siliconharzfarbe oder Exponit***</p> <p><b>gering saugfähiger Untergrund und alte tragfähige Anstriche, Aussen</b>  1x ThermoSil oder ExpoSil Siliconharzfarbe + 10 % ThermoSil Activeprimer  1-2x ThermoSil oder ExpoSil Siliconharzfarbe oder  1x Exponit*** + 10 % ThermoSil Activeprimer  1-2x Exponit***</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen oder rollen</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-400 g/m<sup>2</sup> abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Je nach Saugfähigkeit und Tragfähigkeit des Untergrundes kann ThermoSil Activeprimer bis zu 25 % mit Wasser verdünnt werden. Die Untergründe müssen saugfähig sein. ThermoSil Activeprimer darf nicht als glänzende Schicht auf der Oberfläche stehen bleiben.</p>

	<p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 5 °C verarbeiten (Untergrundtemperaturen berücksichtigen).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknetes Produkt löst sich mit Universalverdünner.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Überstreichbar nach ca. 4-6 h abhängig von der Witterung.
<b>Besonderer Hinweis</b>	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Biozide:</b> Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff 3-Iod-2-Propinylbutylcarbammat mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften Sicherheitsratschläge</b> Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)