

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ExpoSil Primer

Pigmentierter, ausgleichender Voranstrich für Weissputzflächen und Spachtelungen im Innenbereich

<b>Anwendung</b>	<p>Wasserbasierter, weisspigmentierter und ausgleichender Voranstrich für saugende, mineralische Untergründe, wie Weissputzflächen und Spachtelungen im Innenbereich. ExpoSil Primer besitzt durch mikrofeine Bindemittelkomponenten ein ausgezeichnetes Eindringvermögen, egalisiert die Saugfähigkeit und verfestigt den Untergrund. ExpoSil Primer ist mit allen wasserverdünnbaren Dispersions-, Siliconharz-, Kieselsol- oder Sil-Farben von Bosshard oder Sax verträglich.</p> <p>Durch die Pigmentierung von ExpoSil Primer ist allenfalls nur ein Deckanstrich erforderlich. Entscheidend ist der Zustand des Untergrundes.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ausgezeichnete imprägnierende und verfestigende Wirkung</li><li>- Verbessert die Anstrichhaftung auf Weissputzen und Spachtelungen</li><li>- Untergründe werden durch die Pigmentierung bereits leicht abgedeckt</li><li>- Sehr lange Offenzeit</li><li>- Sehr gute Alkalibeständigkeit</li><li>- Spannungsarm</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO, eco Basis</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Mikrofeine Polymere <b>Pigmente</b> Titandioxid <b>Farbton</b> Weiss <b>Lieferform</b> Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren <b>Gebinde</b> 20 kg <b>Festkörpergehalt DIN 53216</b> 57 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,45 g/cm<sup>3</sup> Mittelwert <b>pH-Wert</b> 9,5</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignet auf allen mineralischen Untergründen, wie Putz, Weiss- und Kalk-Zementputz, Kalkabrieb, Beton, Gips und Gipspspachtelmassen. Bei neuem Putz ist eine Carbonatisierungszeit von mindestens 4–6 Wochen einzuhalten.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Grundierung</b> 1x ExpoSil Primer</p> <p><b>Hinweis</b> Für sehr stark saugende Weissputzflächen oder wasserquellbare Spachtelmassen, Expoflex Primer einsetzen.</p> <p><b>Schlussbeschichtung</b> Vgl. Technisches Merkblatt des Deckanstriches.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen oder Spritzen</p> <p>Nass in Nass in einem Zug verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren.</p>

	<p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, max. 5 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150–200 g/m<sup>2</sup>, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung immer nach geeigneten Witterungsverhältnissen ausrichten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen oder wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden und zu frühzeitigen Schäden, z.B. Haarrisse, führen. Je nach Untergrund können in Folge der Trocknungsbedingungen feine Schrumpfrisse entstehen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Universalverdünner reinigen.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6–8 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</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)