

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## ExpoSil Primer

Wässriger, weisspigmentierter, ausgleichender Voranstrich für Weissputzflächen und Spachtelungen

<b>Anwendung</b>	<p><b>ExpoSil Primer</b> ist ein wässriger, weisspigmentierter ausgleichender Voranstrich zur deckenden und verfestigenden Behandlung von saugenden, mineralischen Untergründen (z. B. Weissputzflächen und Spachtelungen). Durch den Einsatz von mikrofeinen Bindemittel-Komponenten wird ein sehr gutes Eindringvermögen und eine optimale Verfestigung erzielt.</p> <p><b>ExpoSil Primer</b> ist der funktionsgeprüfte Primer im Systemaufbau mit MicroSil Ultra, ExpoSol Wohnraumfarbe und anderen Bosshard Innenfarben.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- für alle saugenden, mineralischen Untergründe</li> <li>- mit MFB-Technologie</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 gutes Eindringvermögen</li> <li>- sehr gute Verfestigung des Untergrundes</li> <li>- sehr gute Alkalibeständigkeit</li> <li>- spannungsarm</li> <li>- entspricht den Vorgaben der SIA- und SMGV-Merkblätter</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> Mikrofeine Polymere  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Verarbeitungsfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.45 g/cm<sup>3</sup>  <b>Festkörpergehalt</b> 60 %</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein. Die entsprechenden BFS-, GTK-, und SIA-Merkblätter und Normen sind zu beachten.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Grundierung</b> 1x ExpoSil Primer</p> <p><b>Hinweis</b> Für sehr stark saugende Weissputzflächen und wasserquellbare Spritzspachtel, Expoflex Primer einsetzen.</p> <p><b>Schlussbeschichtung</b> 1-2x MicroSil Ultra oder ExpoSol Wohnraumfarbe bzw. andere geeignete Wohn- und Innenraumfarben</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen oder spritzen</p> <p><b>Verbrauch</b> 150-200 g/m<sup>2</sup>, abhängig von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Je nach Saugfähigkeit und Verfestigungszustand des Untergrundes kann ExpoSil Primer max. 5 % mit Wasser verdünnt werden.</p> <p>Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug verarbeiten. Werden unterschiedlich saugende Untergründe gespritzt, müssen diese zwingend sofort nachgerollt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren.</p>

	<p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 5 °C verarbeiten (Untergrundtemperaturen berücksichtigen).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Spülmittel, ange-trocknetes Produkt löst sich mit Universalverdünner.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Überstreichbar nach ca. 6-8 h, abhängig von den klimatischen Bedingungen.
<b>Besondere Hinweise</b>	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Nor-men und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhal-tungsanleitungen beachten und nutzen.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften Sicherheitsratschläge</b> Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnah-men 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 über-nommen 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)