

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Expoflex Primer

Lösemittelverdünnter, weisspigmentierter Voranstrich für mineralische Untergründe im Innen- und Aussenbereich

<b>Anwendung</b>	Lösemittelverdünnter, geruchsarmer und ausgleichender Voranstrich für mineralische Untergründe im Innen- und Aussenbereich. Speziell geeignet für stark saugende Weissputzflächen, wasserquellbare Spritzspachtel und imprägnierte Gipsplatten. Expoflex Primer besitzt eine ausgezeichnete Tiefenwirkung, reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit, verfestigt den Untergrund und bildet eine gute Haftbasis für nachfolgende Anstriche. Durch die geringe Pigmentierung werden Untergründe bereits leicht abgedeckt.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hohes Eindringvermögen</li><li>- Geruchsarm</li><li>- Reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes</li><li>- Verbessert die Offenzeit des Deckanstrichs</li><li>- Optimierte Anstrichhaftung</li><li>- Verbessertes Deckvermögen der Gesamtbeschichtung</li><li>- Sehr gute Alkalibeständigkeit</li><li>- Spannungsarm</li><li>- Entspricht den Vorgaben der SIA- und smgv-Merkblätter</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Polymerisatharze <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig <b>Gebinde</b> 20 kg <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 58 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.20 g/cm<sup>3</sup> <b>Viskosität</b> ca. 52 s DIN 6 mm <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> +76 °C</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignet auf allen mineralischen Untergründen, wie Putz, Weiss- und Kalk-Zementputz, Kalkabrieb, Beton, Gips und Gipsputzmassen, Waschbeton sowie auf tragfähigen Altanstrichen von Mineralfarben. Speziell geeignet für sehr stark saugende Weissputzflächen, wasserquellbare Spritzspachtel sowie imprägnierte Gipsplatten. Bei neuem mineralischem Putz und örtliche Putz-Flickstellen ist eine Carbonatisierungszeit von 4–6 Wochen einzuhalten.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen. Nicht auf salzbelasteten Untergründen oder auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Grundierung</b> 1x Expoflex Primer</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen oder Spritzen.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Verdünner geruchlos. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes max. 5 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100–350 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag, 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.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Terpentinersatz.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besonderer Hinweis</b>	<p>Für normal saugenden Weissputz und nicht wasserquellbare Spritzspachtel bevorzugt Exposit Primer einsetzen.</p> <p>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.</p>
<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 750 g/l der Produktkategorie A/h Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 460 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</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)