

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Expoflex Fassadenmattfarbe

Lösemittelhaltige Kunstharz-Fassadenfarbe für Aussen- und Innenanstriche

<b>Anwendung</b>	<b>Expoflex Fassadenmattfarbe</b> ist eine lösemittelhaltige Kunstharz-Fassadenfarbe für Aussen- und Innenanstriche bei Neubauten und Renovationen. Das Produkt kann praktisch auf allen Untergründen verwendet werden wie Neuputz und Sichtbeton sowie auf bestehenden Anstrichen wie Dispersions-, Kalk-, Mineral-, Emulsions-, Öl- und Kunstharzfarben. Anstriche von Expoflex Fassadenmattfarbe sind unverseifbar und haben ein samtartiges, tuchmattes Aussehen (Denkmalschutz-Objekte).
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Haftung (auch auf kreidenden Untergründen)</li> <li>- kurze Trocknungszeit (dadurch schnelle Schlagregenfestigkeit)</li> <li>- gute Licht- und Wetterbeständigkeit</li> <li>- ausgesprochen gute Verarbeitungseigenschaften (minimale Spritztendenz)</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Polymerisatharz  <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil, anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Weiss und bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster. Bei brillanten Farbtönen empfehlen wir, den Deckanstrich mit Exponit *** auszuführen (siehe Aufbauempfehlung).  <b>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26</b>          Klasse: B / Gruppe: 1-2 je nach Farbton  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde)  <b>Lieferform</b> Weisse und bunte Paste, leicht thixotrop, Rollkonsistenz  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Volltonfarben</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 65-71 % (Mittelwert)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.45 g/ml (Mittelwert)  <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> 62 °C  <b>Wasserdampfdiffusion nach DIN EN 1062</b> sd-Wert &lt; 0.4m  <b>Wasserdurchlässigkeit nach DIN EN 1062</b> w-Wert &lt; 0.05 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup></p>
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und abgebunden sein. Neuer Beton muss älter als 6 Monate, Abrieb älter als 4 Wochen sein.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Aufbau mürber Untergrund, Gips</b>          1x Expoflex Haft-Tiefgrund 6760 / Expoflex Primer          1x Expoflex Fassadenmattfarbe (verdünnen mit 10-20 % Terpentinersatz)          1x Expoflex Fassadenmattfarbe (verdünnen mit 10 % Terpentinersatz)</p> <p><b>Aufbau gesunder Untergrund</b>          1x Mischung von Expoflex Fassadenmattfarbe und Expoflex Haft-/Tiefgrund 6760 bis 50 % (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)          1x Expoflex Fassadenmattfarbe oder          1x Exponit *** (speziell bei brillanten Tönen)</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless).</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Terpentinersatz.</p> <p><b>Mischbarkeit (Abtönbarkeit)</b> Mit Expoflex-Volltonfarben.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 300 g/m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich. Der Verbrauch kann je nach Applikationsart und Struktur des Untergrundes variieren.</p>

	<p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 5 °C (Temperatur des Untergrundes).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Terpentinersatz.</p>																
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<table> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach ca.</td> <td>1</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>4-5</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>24</td> <td>h</td> </tr> </table>	Klebfrei	nach ca.	1	h	Griffest	nach ca.	4-5	h	Überspritzbar	nach ca.	12	h	Überstreichbar	nach ca.	24	h
Klebfrei	nach ca.	1	h														
Griffest	nach ca.	4-5	h														
Überspritzbar	nach ca.	12	h														
Überstreichbar	nach ca.	24	h														
<b>Besonderer Hinweis</b>	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.																
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p>Die mit FS-Zusatz ausgerüstete Expoflex Fassadenmattfarbe enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; 4,5-Dichlor-2N-octyl-2H-isothiazol-3-on mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)