

# Technisches Merkblatt

## PolySealer farblos

Farblose reaktive Imprägnierung mit breitem Anwendungsbereich im Innen- und Aussenbereich.

<b>Anwendung</b>	<p><b>PolySealer farblos</b> eignet sich zur Sanierung und Vorbeugung von Feuchtigkeitsschäden und Salzausblühungen auf Putzen. Zur Festigung und Feuchtigkeitsabspernung, saugender, mineralischer Untergründe vor dem Farbanstrich, z.B. bei Garagen- und Kellerböden. Imprägniert und versiegelt abgenutzte, staubende Estriche, z.B. in Lagerhallen. Verfestigt ausgewitterte Hölzer, die keiner statischen Funktion unterliegen. Beim Einsatz im Innenbereich ist während der Verarbeitung und Trocknung für eine optimale Belüftung zu sorgen.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- einkomponentig, reagiert mit Feuchtigkeit zu einem weitgehenden chemikalienbeständigen Kunststoff</li><li>- hohe Eindringtiefe</li><li>- schützt vor Salzausblühungen und Durchfeuchtung von Mauerwerk, Putz etc.</li><li>- stoppt aufsteigende Mauerfeuchtigkeit (nicht bei Druckwasser)</li><li>- schützt vor Schimmelbildung infolge aufsteigender Feuchtigkeit</li><li>- wirkt stark festigend</li><li>- weitgehend chemikalienbeständig</li><li>- mechanisch voll belastbar (gabelstaplerfest)</li><li>- überstreichbar mit 1K- und 2K-Anstrichstoffen</li><li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse G</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Isocyanate <b>Farbton</b> Farblos <b>Lagerbeständigkeit</b> 10 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, kühl aber frostfrei <b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt</b> 26 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 0.93 g/cm<sup>3</sup> <b>Viskosität</b> &gt; 15 s DIN 4 mm</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Alle Untergründe müssen sauber trocken, saugend und tragfähig sein. Die Holzfeuchte darf 15 % nicht übersteigen. Vergraute und abgewittertes Holz bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen. Ggf. Musterfläche anbringen und Haftung mittels Gitterschnitt prüfen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Aufsteigende Feuchtigkeit</b> Putz entfernen, freigelegte Untergründe wie Stein, Beton usw. mit einer Stahlbürste abbürsten um alle losen Teile zu entfernen. Untergrund austrocknen lassen. Mehrere Anstriche mit PolySealer farblos nass in nass bis zur Sättigung auftragen. Glanzstellen vermeiden oder mit Quarzsand abstreuen.</p> <p><b>Bindung staubender Beton- und Estrichflächen</b> Gründlich reinigen durch absaugen, zur Imprägnierung 1-2x PolySealer farblos nass in nass auftragen. Glanzstellen vermeiden oder mit Quarzsand abstreuen.</p> <p><b>Versiegelung von Beton- und Estrichflächen</b> Gründlich reinigen durch absaugen, zur Versiegelung 2x PolySealer farblos. Zur Antirutschbeschichtung kann in den ersten Anstrich Quarzsand eingestreut werden.</p> <p><b>Verfestigung von stark verwittertem und saugendem Holz</b> Loses, faules Holz entfernen und trocknen lassen. PolySealer farblos nass in nass auftragen, bis das Holz gesättigt ist.</p>

<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen.</p> <p><b>Verdünnung</b> In der Regel unverdünnt anwenden. Bei wenig saugenden Untergründen bis 50 % mit Verdünner 2846 verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 100-200 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich je nach Untergrund und Anwendung.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Nach Gebrauch mit Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Überstreichbar mit sich selbst nach 4 h, nach max. 24 h.</p> <p>Folgeanstriche idealerweise nach 24-48 h ausführen, (matte Oberfläche). Werden Glanzstellen nach 24 h überstrichen, muss die Oberfläche angeschliffen werden.</p> <p>Restlösemittel müssen vollständig aus dem Untergrund entweichen sein (tiefes Eindringvermögen bei stark saugenden Untergründen beachten).</p> <p>Bei tieferen Temperaturen &lt; 10 °C verlängert sich die Trocknungszeit erheblich (verflüchtigen von Lösemittel).</p> <p>Bei geringer Luftfeuchtigkeit &lt; 20 % verlängert sich die Aushärtungszeit.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Bei der Anwendung im Innenbereich ist folgendes zu beachten: Wohnräume erst benutzen, wenn von den behandelten Untergründen keine Geruchsbelästigung mehr ausgeht. Elektrische Heizungen und andere Zündquellen während der Verarbeitung und Trocknung ausgeschaltet lassen.</p> <p>Nicht auf nicht saugfähigen Untergründen oder als Schutzüberzug z.B. auf Klinker, Steinen, Fliesen etc. anwenden. Versiegelte Oberflächen können im Laufe der Zeit vergilben.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<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 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)