

# Technisches Merkblatt



## PurFixativ Wasserglasbindemittel

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Anwendung</b>	PurFixativ dient als Binde- und Verdünnungsmittel für Pursilikat 2K-Silikatfarbe. Mit verdünntem PurFixativ können im Vorfeld stark saugende, mineralische Untergründe in ihrer Saugfähigkeit reduziert bzw. sandende, mineralische Untergründe verfestigt werden.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoch diffusionsoffen</li><li>- Ausgezeichnete Verbindung zu mineralischen Untergründen durch Verkieselung</li><li>- Keine organischen Anteile</li><li>- Frei von Bioziden und Lösemitteln</li><li>- Vergilbungsfrei &amp; unverseifbar</li><li>- Nicht brennbar</li><li>- Hohe Bindekraft</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Kaliwasserglas <b>Farbton</b> Farblose Flüssigkeit <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 25 %, Mittelwert <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,17 g/ml, Mittelwert <b>pH-Wert</b> 11,5
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignet auf festen, mineralischen Untergründen, wie Zement-, oder Kalk-Zementputz, Beton, harten Sandsteinen und auf tragfähigen Altanstrichen von Mineralfarben. 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, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Bei beabsichtigter Verwendung auf Sanier- oder Luftporenlleichtputz unbedingt den Härtegrad des Untergrundes prüfen. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen. Für eine Haftung der Beschichtung auf salzbelasteten Untergründen wird keine Gewährleistung übernommen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p>
<b>Aufbau</b>	<b>Stark saugende oder sandende Untergründe</b> PurFixativ, 1:1–1:2 mit Wasser verdünnt, mit Bürste auftragen <b>Mineralisch Untergründe oder alte Mineralfarbenstriche</b> PurFixativ, 1:10 mit Wasser verdünnt, aufsprühen und mehrmals auftragen
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen mit Fassadenbürste, nass in nass, oder Sprühen.</p> <p><b>Mischverhältnis als Anstrich</b> <b>Pursilikat, Voranstrich</b> 28 l PurFixativ + 20 kg Pursilikat Farbpulver über Nacht einsumpfen oder mit geeignetem Rührwerk anrühren.</p> <p><b>Pursilikat, Deckanstrich</b> 20 l PurFixativ + 20 kg Pursilikat Farbpulver + 8 l Wasser über Nacht einsumpfen oder mit geeignetem Rührwerk anrühren.</p> <p>Die angerührte Farbe muss luftdicht aufbewahrt und innerhalb von 2 Tagen verstrichen werden</p> <p><b>Verbrauch</b> Als Vorgrundierung oder zur Festigung, ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich, je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p>

	<p><b>Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +8 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten, da dies bei Bunttönen zu sichtbaren Ansatzstellen oder Fleckenbildung führen kann. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Frische Anstriche vor Regen und praller Sonne schützen, Gerüstfolie vorhängen. 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 Schäden führen. Je nach Untergrund können in Folge der Trocknungsbedingungen feine Schrumpfrisse entstehen.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach frühestens. 12 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 36 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Angrenzende Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw. abdecken und vor Spritzern schützen. Unerwünschte Spritzer sofort mit Wasser anlösen und entfernen.</p> <p>Aufgrund der chemischen Reaktion zwischen Beschichtungsstoff und Untergrund ist bei Ausbesserungsstellen (Fleckenspachtel) mit Farbtonveränderungen zu rechnen; besonders bei bunten Beschichtungsstoffen. Probeanstrich anlegen und mit einer Bürste arbeiten.</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/EG</b>	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/g Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: 0 g/l.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Schutzmassnahmen</b> Bei der Verarbeitung Haut und Augen vor Spritzern schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen oder Metalle gut abdecken.</p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

04016 PurFixativ / 11.10.23

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.

[www.sax-farben.ch](http://www.sax-farben.ch)

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch