

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

ExpoFiller

Gut füllender, egalisierender und risschlämmender Grundanstrich

Anwendung	<p>ExpoFiller ist ein gut füllender, egalisierender und risschlämmender Grundanstrich. Geeignet für alle mineralischen Untergründe, Alt- oder Neuputz, Kunststoffabrieb sowie für festhaftende Altanstriche.</p> <p>ExpoFiller wird eingesetzt, wenn herkömmliche Fassadenfarben Rissbildungen oder Strukturunterschiede nicht abdecken oder ausgleichen können.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserverdünnbar - Mit quarzitären Komponenten für sichere Verkieselung - Hohe Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit, geringe Wasseraufnahme - Haftvermittelnd auf den unterschiedlichsten Untergründen - Als Grund- oder Zwischenanstrich geeignet - Überstreichbar mit praktisch allen Fassadenfarben - Entspricht Minergie-ECO, eco 2 - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel spezielle Bindemittelkombination Pigment Titandioxid Rutil, anorganische Buntpigmente, Spezialfüllstoffe Farbton weiss, bunt (Pastelltöne) Glanzgrad stumpfmatt Lieferform pastös Gebinde siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 70 % Dichte DIN EN 53217 weiss 1,66 g/cm³ Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 sd-Wert < 0,06 m, hoch V₁ Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062 w-Wert 0.07 kg/m² x h^{0.5}, niedrig w3</p>
Untergrund	<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. Bei neuem mineralischem Putz und örtliche Putz-Flickstellen ist eine Carbonatisierungszeit von 4–6 Wochen einzuhalten. Alkalitätsprüfung mit Phenolphthalein durchführen.</p> <p>Nicht auf salzbelasteten Untergründen oder auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p>
Aufbau	<p>Alte und neue, saugfähige, mineralische Untergründe mit Rissen oder Putzflicken 1x SolFixativ 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal</p> <p>oder 1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, Tiefgrund LF oder ActivePrimer 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil oder Exponit ***</p> <p>Alte, saugfähige Kalk- oder Mineralfarben 1x SolFixativ 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal</p> <p>oder 1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, Tiefgrund LF oder ActivePrimer</p>

	<p>1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil oder Exponit ***</p> <p>Alte Fassadenmattfarben mit Rissen oder Putzflicken 1x ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund, Tiefgrund LF oder ActivePrimer 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil oder Exponit ***</p> <p>Alte Dispersions- oder Siliconharzfarben mit Rissen oder Putzflicken 1x ExpoFiller 1–2x ExpoSol Cristal, ExpoSil Siliconharzfarbe, ThermoSil oder Exponit ***</p>
Verarbeitung	<p>Streichen oder Rollen.</p> <p>Verdünnung Mit Wasser, max. 2 %.</p> <p>Verbrauch Ca. 0,4–0,8 kg/m², abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung immer nach geeigneten Witterungsverhältnissen ausrichten. Niemals unter zu kalten und feuchten Bedingungen ausführen, bzw. wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden, mit dem Risiko von Folgeschäden, z.B. Haarrissen.</p> <p>Emulgatorauswaschungen Bei unvollständig durchgetrockneten Beschichtungen können wasserlösliche Hilfsstoffe durch Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen, zu Ablaufspuren (Schnecken Spuren) führen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel verschwinden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6–8 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 40 g/l der Produktkategorie A/c Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 30 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise 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 übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch