

Technisches Merkblatt

ActivePrimer

Wasserverdünnbare Siloxan-Grundierung mit Filmschutz für aussen

Anwendung	<p>Lösemittelfreie Grundierung für Dispersions-, Silikat, Sol-Silikat oder Siliconharz-Anstriche im Aussenbereich. Geeignet auf Kalk-Zementputz, Beton, Kalkabrieb, Kunsharzputz, und auf tragfähigen Altanstrichen von Mineral- oder Dispersionsfarben. ActivePrimer besitzt ein ausgezeichnetes Eindringvermögen, egalisiert die Saugfähigkeit, verfestigt und hydrophobiert den Untergrund. Enthält biozide Wirkstoffe mit algiziden und fungiziden Eigenschaften.</p> <p>ActivePrimer ist mit allen Dispersions- und Siliconharzfarben von Bosshard oder Sax verträglich. Ein Zusatz von 10 % zum ersten Anstrich erhöht die Haftfestigkeit auf alten Anstrichen und auf leicht saugenden Untergründen.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Hohes Eindringvermögen- Lösemittelfrei- Reguliert die Saugfähigkeit von ausgewitterten oder inhomogenen Untergründen- Ausgezeichnete imprägnierende und verfestigende Wirkung- Aktiver Filmschutz gegen Algen und Schimmelpilzbefall- Verbesserte Anstrichhaftung- Für Wärmedämm-Systeme mit Styropor-Hartschaumplatten geeignet- Wasserdampf- und CO₂-durchlässig- Sehr gute Alkalibeständigkeit- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie E
Technische Daten	<p>Bindemittel Siloxane und Acrylpolymer Lieferform Verarbeitungsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN 53216 13 % Dichte DIN EN 53217 1,0 g/cm³ Mittelwert pH-Wert 8</p>
Untergrund	<p>Geeignet auf Kalk-Zementputz, Beton, Kalkabrieb, Kunsharzputz und auf tragfähigen Altanstrichen von Mineral- oder Dispersionsfarben. Auch für Wärmedämmsysteme mit Styropor-Hartschaumplatten geeignet. 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. 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>
Aufbau	<p>Vgl. Technisches Merkblatt des Deckanstriches.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p>Verdünnung Wenn nötig mit Wasser, max. 25 %. Verdünnung an die Saugfähigkeit des Untergrundes anpassen.</p> <p>Verbrauch Ca. 100–400 g/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 oder wenn unmittelbar solche klimatischen Bedingungen zu erwarten sind. Bei Nichtbeachtung kann der Trocknungsprozess gestört werden, mit dem Risiko von Folgeschäden, z.B. Haarrissen. Je</p>

	<p>nach Untergrund können in Folge der Trocknungsbedingungen feine Schrumpfrisse entstehen.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Grundierung mit Universalverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4–6 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 30 g/l der Produktkategorie A/g Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>ActivePrimer enthält Wirkstoffe für behandelte Ware: 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</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