

Technisches Merkblatt



HydroSil Grund Siliconharz-Grundierung

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	HydroSil Grund ist eine wasserverdünnbare Grundierung für HydroSil-Anstriche im Innen- oder Aussenbereich. Geeignet für alle mineralischen Untergründe, Kunstharzputz, Sandstein oder festhaftende Altanstriche. HydroSil Grund besitzt ein ausgezeichnetes Eindringvermögen, egalisiert die Saugfähigkeit, verfestigt und hydrophobiert den Untergrund.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Reduziert und egalisiert die Saugkraft des Untergrundes- Sehr gutes Eindringvermögen- Verfestigt den Untergrund- Wasserdampf- und CO₂-durchlässig- Entspricht Minergie-ECO- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	Bindemittel Siliconharze, Wasserglas, Acrylpolymer Lieferform Gebrauchsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN 53216 9 % (Mittelwert) Dichte DIN 53217 1,06 g/cm ³ Mittelwert pH-Wert 10,9
Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, 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. Für eine Haftung der Beschichtung auf salzbelasteten Untergründen wird keine Gewährleistung übernommen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.
Aufbau	Auf ungestrichene Untergründe 1x HydroSil Grund oder HydroSil Grund Color 2x HydroSil (auf HydroSil Grund Color evtl. nur 1x) Auf alte Mineral- und Kalkfarbenanstriche 1x HydroSil Grund 2x HydroSil Auf Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) 1x HydroSil Grund 2x AlgiBloc oder ThermoSil Auf alte Siliconharzfarben 1x HydroSil Grund 2x HydroSil Auf alte Kunststoffputze 1x HydroSil Grund 2x HydroSil
Verarbeitung	Streichen mit Pinsel oder Bürste, Sprühen (Niederdruckgerät). Verdünnung Mit Wasser, max 10 %. Verbrauch Ca. 170 ml/m ² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Die Verarbeitung ist immer nach den geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. 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 frühzeitigen Schäden führen.

	Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerung	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	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.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie A/g Wb eingeteilt und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	<p>Schutzmassnahmen 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>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>

04109 HydroSil Grund / 1.12.2022

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

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