BOSShard
bekennt Farbe

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Tiefgrund LF

Wasserbasierte, lösemittelfreie Tiefgrundierung für innen und aussen

Anwendung	Lösemittelfreie Tiefgrundierung und Verdünnung für Dispersions- oder Siliconharzfarben im Innen- und Aussenbereich. Geeignet auf Weiss- und Kalk-Zementputz, Kalkabrieb, Beton, Kunststoff- oder Acrylputz, Gips und Gipsspachtelmassen sowie auf trag- und saugfähigen Altanstrichen. Tiefgrund LF besitzt ein ausgezeichnetes Eindringvermögen, egalisiert die Saugfähigkeit, verfestigt und hydrophobiert den Untergrund. Eine Zugabe von 10 % zum ersten Anstrich erhöht die Haftfestigkeit auf alten Anstrichen oder anderen, nur leicht saugenden, Untergründen.
Eigenschaften	- Egalisiert die Saugfähigkeit von ausgewitterten oder inhomogenen Untergründen - Ausgezeichnete imprägnierende und verfestigende Wirkung - Optimale Haftbrücke für nachfolgende Dispersions- oder Siliconharz-Anstriche - Wasserdampf- und CO_2-durchlässig - Sehr gute Alkalibeständigkeit - **Entspricht Minergie-ECO, Innenbereich eco 2 und Aussenbereich eco 1** - **Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B**
Technische Daten	**Bindemittel** Siloxane/Acrylcopolymere **Lieferform** Verarbeitungsfertige, farblos auftrocknende Flüssigkeit **Gebinde** 1 / 10 / 20 kg **Festkörpergehalt DIN 53216** 11,5 % **Dichte DIN EN 53217** 1.05 g/cm^3 Mittelwert **pH-Wert** 8
Untergrund	Geeignet auf Weiss- und Kalk-Zementputz, Kalkabrieb, Beton, Kunststoff- oder Acrylputz, Gips und Gipsspachtelmassen sowie auf tragfähigen Altanstrichen von Mineral- oder Dispersionsfarben. Auch für Wärmedämmsysteme mit Styropor-Hartschaumplatten geeignet 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. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. 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. Schimmelpilzsanierungen müssen gemäss dem SMGV-Merkblatt «Schimmelpilzsanierungen» und der SMGV-Instandhaltungsanleitung «Schimmelpilzsanierung» durchgeführt werden. Die Ursache des Schimmelbefalls ist zu bestimmen und zu beseitigen.
Aufbau	Vgl. Technisches Merkblatt des Deckanstriches.
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen (Airless). **Verdünnung** Wenn nötig mit Wasser, max. 50 %. Verdünnung an die Saugfähigkeit und Stabilität des Untergrundes anpassen. **Verbrauch** Ca. 150–200 g/m^2, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. **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 Trocknungs- und Härtungsprozess gestört werden und zu frühzeitigen Schäden führen.

	Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Grundierung mit Universalverdünner reinigen.
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. 12 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 Produktekategorie A/g Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.
Sicherheitsdaten	**Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. **Abfallcode** 08 01 12

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