

Technisches Merkblatt

Boscalit Isoliergrund 3531 weiss

Lösemittelhaltige Grundierung für Innen- und Aussenanstriche mit sehr guter Isolierwirkung auf heiklen Untergründen

Anwendung	<p>Boscalit Isoliergrund 3531 weiss ist eine lösemittelhaltige Grundierung für Innen- und Aussenanstriche mit einer sehr guten Isolierwirkung auf sogenannten heiklen Untergründen wie Beton, Abrieb, Gips sowie innen auf Holz und Spanplatten. Wird dort eingesetzt, wo Wasserflecken, Nikotinrückstände, Rückstände von Brandschäden oder sonstige Flecken zu isolieren sind (durch Vorversuche abklären).</p> <p>Boscalit Isoliergrund 3531 weiss ist unverseifbar, haftet ausgezeichnet auf den erwähnten Untergründen und dient gleichzeitig als gute Haftbasis für nachfolgende Anstriche mit Exponit Dispersionsfarben, PigaPur Exterior, PigaSil 70 glanz oder Tosanol Seidenglanz-lack. Kann im Innenbereich auch als Schlussanstrich verwendet werden.</p>
Technische Daten	<p>Bindemittel Vinyl-Polymerisatharz Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss Glanzgrad Matt Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 67 % Dichte DIN EN 53217 1,50 g/ml Flammpunkt DIN EN 53213 +25 °C Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie G</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.</p>
Aufbau	<p>Überstreichbar mit wasser- oder lösemittelverdünnbaren 1K-Produkten.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen.</p> <p>Verdünnung Mit Verdünner 2846. Der Verdünnungsgrad ist von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Da Boscalit Isoliergrund 3531 weiss lösemittelhaltig ist, sollte in Innenräumen nur bei guter Belüftung gearbeitet werden. Lösemittel können von Baustoffen aufgenommen und teilweise lange zurückgehalten werden. Deshalb Untergründe prüfen und möglichst nur für kleinflächige Anwendungen im Innenbereich verwenden. Mehrere Tage die Räume intensiv lüften. Als Alternative bietet sich das wasserverdünnbare Produkt Boscalit Aqua-Isoliergrund an.</p> <p>Mischbarkeit Mit Pintasol (bis max. 5 %, beschränkte Lagerfähigkeit).</p> <p>Verbrauch Ca. 100–150 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei einem einmaligen Anstrich.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Verdünner 2846 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 20 min. klebefrei und nach ca. 3 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>

Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 750 g/l der Produktkategorie A/h Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 530 g/l.
Besonderer Hinweis	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden! 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
Sicherheitsdaten	Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode 08 01 11 S

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