

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Boscalit Aqua-Isoliergrund weiss

Wasserverdünnbare, fleckenisolierende Grundierung

<p><b>Anwendung</b></p>	<p><b>Boscalit Aqua-Isoliergrund</b> ist eine wasserverdünnbare, geruchsarme Grundierung für die Isolierung und Absperrung von Nikotin, Bitumen, Teer und Wasserflecken belasteten Untergründe im Innen- und Aussenbereich. Boscalit Aqua-Isoliergrund ist auch sehr gut zur Isolierung und Absperrung von Holzinhaltstoffen geeignet. Die Beschichtung von expandiertem Polystyrol (Styropor) ist möglich. Kann ohne Grundierung direkt auf mineralische Untergründe wie Gips, Gipsbauplatten, Abrieb und Beton sowie auf Holz und alten tragfähigen Anstrichen aufgebracht werden. Boscalit Aqua-Isoliergrund wird sowohl im Neubau als auch für Renovationsarbeiten eingesetzt. Überstreichbar ist Boscalit Aqua-Isoliergrund mit gängigen 1-Komponenten wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen. In vielen Fällen kann Boscalit Aqua-Isoliergrund im Innenbereich auch als Einschichtfarbe verwendet werden.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geruchsarm</li> <li>- wasserverdünnbar</li> <li>- lösemittelarm</li> <li>- gute Deckkraft</li> <li>- schnell trocknend</li> <li>- sehr gute Isolier- und Absperrwirkung</li> <li>- sehr gute Haftungseigenschaften</li> <li>- problemlos überstreichbar</li> <li>- sehr gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Acrylharze  <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil  <b>Farbton</b> Weiss  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde) frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Streichfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 56 % (Mittelwert)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,43 g/cm<sup>3</sup> (Mittelwert)</p>
<p><b>Untergrund</b></p>	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, ausreichend erhärtet und tragfähig sein. (Gemäss Merkblatt GTK: "Beurteilung von Verputzen als Unterlage für Dispersionsfarbenanstriche"). Wasserflecken trocken abbürsten. Im Zweifelsfall Boscalit Isoliergrund weiss 3531 verwenden. <b>Leimfarbenanstriche entfernen.</b></p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p><b>Mineralische Untergründe</b> Grundierung je nach Untergrundbeschaffenheit und Belastung.  1-2x Boscalit Aqua-Isoliergrund</p> <p><b>Deckanstrich</b>  Mit gängigen 1-Komponenten wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Anstrichstoffen wie z.B.  Exponit BB  MicroSil Ultra  PigaPur Exterior  PigaSil 70 glanz  Tosanol Seidenglanzlack</p>

	<p><b>Holz Innenbereich</b> Grundierung je nach Saugfähigkeit und Holzinhaltstoffgehalt. 1-2x Boscalit-Aqua-Isoliergrund</p> <p><b>Deckanstrich</b> Mit gängigen 1-Komponenten wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Anstrichstoffen wie z.B. PigaPur Interior PigaSil 70 glanz Tosanol Seidenglanzlack Boscanol Oelfarbe</p>																
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless). Das Produkt ist nicht für die direkte Beschichtung von Eisen geeignet. Eisenteile (auch Nagelköpfe) mit Korrosionsschutzgrundierung vorbehandeln.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser max. 5 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150-180 g/m<sup>2</sup> je nach Untergrund.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> + 5 °C.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser, wenn angetrocknet mit Universalverdünner.</p>																
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>35</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach ca.</td> <td>45</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>50</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12</td> <td>h</td> </tr> </table>	Staubtrocken	nach ca.	35	min	Klebfrei	nach ca.	45	min	Griffest	nach ca.	50	min	Überstreichbar	nach ca.	12	h
Staubtrocken	nach ca.	35	min														
Klebfrei	nach ca.	45	min														
Griffest	nach ca.	50	min														
Überstreichbar	nach ca.	12	h														
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Boscalit Aqua-Isoliergrund ist nicht für die dauerhafte Absperrung von Ästen geeignet. Für die Astisolierung bitte ArboPur Isoprimer oder PigaPur Isoprimer einsetzen.</p> <p>Mit Boscalit Aqua-Isoliergrund im Aussenbereich grundierete Flächen nicht Regen und Tau aussetzen und schnellstmöglich mit Deckanstrich überstreichen. Nicht als Isolieranstrich unter wasserverdünnbaren Baumwoll - bzw. Naturfaserputzen anwenden. In solchen Anwendungsfällen Boscalit Isoliergrund weiss 3531 einsetzen. Nicht mischbar mit Dispersion (koaguliert), nicht auf stark alkalische Untergründe geeignet.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>																
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b> Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt beachten.</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)