

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## BossArt Lasur

Wasserverdünnbare, lichtechte Lasur auf Reinacrylatbasis für den Innenbereich

<b>Anwendung</b>	Wasserverdünnbare, lichtechte, transparente und strapazierfähige Effektlasur für lufttrocknenden Putz (ungestrichen oder gestrichen), Beton, Kalkstein, Sandstein sowie tragfähige Dispersions-, Mineral- oder Silikonfarbenanstriche und Glasfasergewebe/Vlies.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Extrem lange Offenzeit (abhängig vom Untergrund)</li><li>- Gleichmässiges Lasurbild</li><li>- Keine Ansätze</li><li>- Sehr hohe Wasserdampf- und Kohlendioxid-durchlässigkeit</li><li>- Lichtecht</li><li>- Scheuerbeständig, geringe Verschmutzungsneigung</li><li>- Spritzt nicht</li><li>- Einfache Verarbeitung</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie E</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Spezielle Acrylate <b>Pigment</b> Natürliche Füllstoffe und anorganische Pigmente <b>Farbton</b> Lasurfarbton und Lasureffekt wird mittels Boscolor-Mix- Pasten eingestellt. Maximale Zugabe 5% oder mit Exponit 2000 Volltonfarben <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt <b>Lieferform</b> Flüssig <b>Gebinde</b> 1 / 5 kg <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 26 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> Ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup></p>
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Boscalit Aqua-Isoliergrund zu isolieren. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Auf ungestrichene saugfähige Untergründe</b> 1–2x Tiefgrund LF je nach Lasureffekt 1–2x Exponit PU Latex 20 / Exponit 2000 oder BossArt Lasur farblos, verdünnt 1x BossArt Lasur</p> <p><b>Auf festhaftende Altanstriche</b> 1x Exponit PU Latex 20 / Exponit 2000 oder BossArt Lasur farblos, verdünnt 1x BossArt Lasur</p> <p><b>Optional:</b> Kann zur Verbesserung der Beständigkeit nach vollständiger Trocknung mit Arbezol Aquaplast oder BossArt Lasur farblos verdünnt, überlackiert werden.</p>

<b>Verarbeitung</b>	<p>Mit Bürste oder Flächenstreicher.</p> <p>Kreuzweise auftragen und Effekt durch Pinseltechnik variieren.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser, max. 3 %. Verbrauch Ca. 80–150 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 h überstreichbar und nach ca. 24 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>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.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode 08 01 11 S</b></p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)