

# Technisches Merkblatt

## Lithomatt L

Lösemittelhaltige, geruchsneutrale, spannungsfreie, stumpfmatte Innenmattfarbe für Wände und Decken

<b>Anwendung</b>	Lithomatt L ist eine lösemittelhaltige, geruchsneutrale, spannungsfreie, stumpfmatte Innenmattfarbe für Wände und Decken im Renovations- und Neubaubereich. Kann ohne Grundierung auf tragfähige Untergründe wie Gips, Beton, Mörtel, Kalk oder alte, tragfähige Leimfarbenanstriche aufgetragen werden. Besitzt gute Isoliereigenschaften gegen Nikotin-, Russ- und Wasserflecken.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Geruchsneutral</li><li>- Spannungsfrei</li><li>- Gute Isolierwirkung</li><li>- Ansatzfreies Aufdrehen</li><li>- Stumpfmatte Oberfläche</li><li>- Sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit</li><li>- Wirtschaftliche Verarbeitung</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Bindemittel</b> Spezielles, biobasiertes, spannungsfreies Bindemittel <b>Pigmente</b> Titandioxid Rutil <b>Farbton</b> Weiss <b>Glanzgrad</b> Stumpfmat <b>Lieferform</b> Streichfertig, thixotrop <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 70 % (Mittelwert) <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,52 g/ml (Mittelwert)
<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. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.  Nicht für Feuchträume oder stark alkalische Untergründe geeignet.
<b>Aufbau</b>	<b>Auf saugfähigem Untergrund</b> 1–2x Lithomatt L  <b>Auf nicht saugfähigem Untergrund</b> 1–2x Lithomatt L auftragen und gleichmässig verteilen.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Spritzen (Airless). Filtereinsatz grün (Wagner), Maschenweite ca. 500 µm  <b>Verdünnung</b> Mit Verdünner geruchlos.  <b>Airless</b> Verdünnung abhängig vom Gerät, bis max. 10 % mit Verdünner geruchlos.  <b>Verbrauch</b> Ca. 100–125 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich, abhängig vom Untergrund.  <b>Reinigung der Geräte</b> Mit Terpentinersatz.

<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Staubtrocken nach ca. 2 h Griffest nach ca. 3–4 h Überstreichbar nach ca. 12 h Waschbeständig nach ca. 1 Woche Scheuerbeständig nach ca. 2 Wochen
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Lithomatt L kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit Filmschutz ausgerüstete Lithomatt L enthält die Biozid-Wirkstoffe 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Das Bindemittel von Lithomatt L ist auf pflanzlichen Ölen aufgebaut. Diese Technologie kennzeichnet sich durch einen schwachen und typischen, mit der Zeit abnehmenden Geruch. In sensiblen Bereichen, ist MicroSil Ultra oder ExpoSol Wohnraumfarbe vorzuziehen.</p> <p>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.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</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)