

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Tosanol Seidenglanzlack

Aromatenfreier, geruchsmilder, schnelltrocknender und vergilbungsarmer Seidenglanzlack mit PUAA-Technologie für Innen- und Aussenanstriche von Holzwerkstoffen oder Metallen

<b>Anwendung</b>	Tosanol Seidenglanzlack ist ein aromatenfreier, geruchsmilder, schnelltrocknender und vergilbungsarmer, hochwertiger Seidenglanzlack mit PUAA-Technologie für Innen- und Aussenanstriche von Holzwerkstoffen und Metallen (Fenster, Türen, Schränke, usw.). Anstriche ergeben einen schönen, vornehmen Satinglanz. Besonders hervorzuheben ist die problemlose Verarbeitbarkeit, die dadurch gewährleistet ist, dass die Farbe lange offen bleibt, sich sehr leicht streichen lässt und gut verläuft.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoher Weissgrad</li><li>- Sehr gut deckend</li><li>- Hohe Kantenabdeckung und Füllkraft</li><li>- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften und Verlauf (keine Ablaufneigung)</li><li>- Kurze Trocknungszeit</li><li>- Hervorragende Glanzstabilität</li><li>- Sehr gute Vergilbungsbeständigkeit</li><li>- Gute Oberflächenhärte</li><li>- Geringe Schmutzempfindlichkeit</li><li>- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel, kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen</li><li>- Geruchsneutral</li><li>- Aromatenfrei nach VdL-Richtlinie</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> PU-Acryl-Alkydharz-Kombination <b>Lösemittel</b> Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, Isoparaffine <b>Farbton</b> Topweiss, Weiss, Bosshard-Haus- und Pastelltöne sind aromatenfrei. Alle weiteren Farbtöne sind aromatenarm. <b>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26</b> Klasse: B / Gruppe: 1–3 je nach Farbton <b>Glanzgrad</b> Seidenglanz <b>Lieferform</b> Streichfertig, leicht thixotrop <b>Gebinde</b> 1 / 5 / 20 kg / Spraydose <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 70 % (Mittelwert) <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,30 g/ml (Mittelwert) <b>Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409</b> GT0–1</p>
<b>Untergrund</b>	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. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Festhaftende intakte Altanstriche</b> Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p><b>Neues Holz innen</b> 1x PigaPur Primer oder PigaPur Isoprimer (Holzinhaltsstoffe) 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p><b>Neue oder alte pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen aussen</b> Verwittertes Holz abschleifen 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus, oder Arbotrol Grundierung BP Plus</p>

	<p><b>Neues Holz aussen</b>  1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000  1x PigaPur Primer, Alligator Aussenvorlack 7500 oder PigaSil Filler  1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p><b>Eisen</b>  1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer  1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p><b>Zink innen</b>  1x PigaPur Primer, Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer  1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p>																					
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p>Werden unterschiedliche Applikationsarten (Hochdruck- Niederdruck usw) angewendet, so sind Farbtonabweichungen möglich. Im Zweifelsfall Vorversuche machen.</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.</p> <p><b>Abtönbarkeit</b> Mit Pintasol Mischpasten (max. 2 %).</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 120–150 g/m<sup>2</sup> auf glattem, vorlackiertem Untergrund.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Verdünner geruchlos, Terpentinersatz oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>																					
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Gilt bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit.</p> <table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach ca.</td> <td>2 h</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>5 h</td> </tr> <tr> <td>Anschleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> </table>	Staubtrocken	nach ca.	30 min	Klebfrei	nach ca.	2 h	Griffest	nach ca.	5 h	Anschleifbar	nach ca.	8 h	Überstreichbar	nach ca.	8 h	Überspritzbar	nach ca.	8 h	Durchgetrocknet	nach ca.	24 h
Staubtrocken	nach ca.	30 min																				
Klebfrei	nach ca.	2 h																				
Griffest	nach ca.	5 h																				
Anschleifbar	nach ca.	8 h																				
Überstreichbar	nach ca.	8 h																				
Überspritzbar	nach ca.	8 h																				
Durchgetrocknet	nach ca.	24 h																				
<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>Tosanol Seidenglanzlack kann optional mit Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Der mit Filmschutz ausgerüstete Tosanol Seidenglanzlack 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>Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für grossflächige Beschichtungen im Innenbereich PigaPur Interior</p> <p>Bei weiss und hellen Farbtönen kann es durch ungünstige Lichtverhältnisse, Wärme und chemische Einflüsse (Dämpfe) zu einer Anstrichvergilbung kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar.</p> <p>Farbtöne im Aussenbereich BFS-Merkblatt Nr. 26 „Farbveränderung von Beschichtungen im Aussenbereich“ beachten.</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>Spraydose</b>	<p>Tosanol Seidenglanzlack ist abgefüllt in Spraydosen erhältlich.</p> <p><b>Haltbarkeit</b> 24 Monate</p> <p><b>Anwendung</b> Dose 3 min schütteln. Gleichmässig im Kreuzgang sprühen. Nach Gebrauch Dose umkehren und Ventil leersprühen.</p> <p><b>Sprühabstand</b> 25 cm</p> <p><b>Abfallcode</b> 15 01 10 S</p> <p><b>Transportvorschriften</b> UN 1950</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)

**Sicherheitsdaten****Abfallcode** 08 01 11 S**Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

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)