

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Tosanol Seidenglanzlack

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

Anwendung	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.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - hoher Weissgrad - sehr gut deckend - hohe Kantenabdeckung und Füllkraft - ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften und Verlauf (keine Ablaufneigung) - kurze Trocknungszeit - hervorragende Glanzstabilität - sehr gute Vergilbungsbeständigkeit - gute Oberflächenhärte - geringe Schmutzempfindlichkeit - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel, kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen - geruchsneutral - aromatenfrei nach VdL-Richtlinie - Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel PU-Acryl-Alkydharz-Kombination Lösemittel Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, Isoparaffine Farbton Topweiss, Weiss, Bosshard-Haus- und Pastelltöne sind aromatenfrei. Alle anderen Farbton sind aromatenarm Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: B / Gruppe: 1-3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenglanz Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde) Lieferform Streichfertig, leicht thixotrop, Spraydose Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 70 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1,30 g/ml (Mittelwert) Haftfestigkeit Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein.
Aufbau	<p>Festhaftende intakte Altanstriche Abwaschen mit Salmiakwasser, gut anschleifen 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p>Neues Holz innen 1x PigaPur Primer oder PigaPur Isoprimer (Holzinhaltsstoffe) 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p>Neue oder alte pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen aussen Verwittertes Holz abschleifen 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP, oder Arbotrol Grundierung BP Plus</p> <p>Neues Holz aussen 1x Alligator Holzgrundierung oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 1x PigaPur Primer, Alligator Aussenvorlack 7500 oder PigaSil Filler</p>

	<p>1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p>Eisen 1x Cyclac 4032 Rostschutzgrund oder Bosaqua 2K-Primer 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p> <p>Zink innen 1x PigaPur Primer, Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer 1-2x Tosanol Seidenglanzlack</p>																					
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless).</p> <p>Werden unterschiedliche Applikationsarten (Hochdruck- Niederdruck usw) angewendet, so sind Farbtonabweichungen möglich. Im Zweifelsfall Vorversuche machen.</p> <p>Verdünnung Mit Verdünner geruchlos oder Terpentinersatz.</p> <p>Abtönbarkeit Mit Pintasol Mischpasten (max. 2 %).</p> <p>Verbrauch Ca. 120-150 g/m² (auf glattem, vorlackiertem Untergrund).</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Verdünner geruchlos, Terpentinersatz oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>																					
Trocknung DIN EN 53150	<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> <p>Bei niedrigen Temperaturen, erhöhter Luftfeuchtigkeit und grossen Auftragsmengen verzögert sich die Trocknung.</p>	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																				
Besondere Hinweise	<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 und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>																					
Sicherheitsdaten	<p>Mit Antischimmelzusatz ausgerüstete Tosanol Seidenglanzlack enthält den Biozid-Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on mit fungiziden Eigenschaften.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften 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 | bosshard@bosshard-farben.ch