

# Technisches Merkblatt

## Tosanol Haftvorlack Rapid

Geruchsarmer, schnelltrocknender Haftvorlack für Innen- und Aussenanstriche

<b>Anwendung</b>	<p>Tosanol Haftvorlack Rapid ist ein geruchsarmer, dauerelastischer und schnelltrocknender Haftvorlack für Innen- und Aussenanstriche. Geeignet für Holz, Holzwerkstoffe, verzinktem Stahl, Zincorblech, Glas, sowie geeigneten Kunststoffen. Eignet sich hervorragend zur Renovation, da alte Anstriche (auch Glanzanstriche) nicht mehr angelaut oder mattgeschliffen werden müssen, sondern nach guter Reinigung direkt überstrichen werden können.</p> <p>Tosanol Haftvorlack Rapid ist im Aussenbereich nicht geeignet für Anstriche auf Zinkblech, Zinkstaubfarben oder direkt auf Metalluntergründe. Im Innenbereich ist Tosanol Haftvorlack Rapid nicht für Feuchträume geeignet.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ausgezeichnete Haftfestigkeit</li><li>- Dauerelastisch</li><li>- Milder Geruch</li><li>- Lange Offenzeit</li><li>- Kurze Trocknungszeit</li><li>- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften, sehr guter Verlauf</li><li>- Gute Füllkraft, Schleifbarkeit und Ausgiebigkeit</li><li>- Überstreichbar mit wasserbasierten oder lösemittelhaltigen 1K-Produkten</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie G</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Alkyd-Acryl-Vinyl/Cyclokautschuk-Kombination <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil, anorganische oder organische Buntpigmente <b>Farbton</b> Weiss, bunt, nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster <b>Glanzgrad</b> Matt <b>Lieferform</b> Streichfertig, leicht thixotrop <b>Gebinde</b> 1 / 5 kg / Spraydose <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> Ca. 65 % (je nach Farbton) <b>Dichte DIN EN 53217</b> Ca. 1,35 g/ml (je nach Farbton) <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> &gt; +21 °C <b>Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409</b> GT 0–1</p>
<b>Untergrund</b>	<p>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.</p>
<b>Aufbau</b>	<p>Der nachfolgende Anstrichaufbau mit Tosanol Haftvorlack Rapid ist besonders geeignet für Renovationsarbeiten von Jalousieläden, Rolläden, Fenstern, Türen usw. und dient als Beispiel für sinngemässe Anwendung bei ähnlichen Anforderungen. Dabei ist vorausgesetzt, dass der alte Anstrich nicht rissig und die Haftung vorhanden ist, so dass ein vollständiges Ablaugen nicht notwendig ist.</p> <p><b>Anstrichaufbau (auf alten Anstriche)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gründliches Reinigen mit Reinigungsmittel</li><li>- Verletzungen und vereinzelt Abplatzungen mit Alligator Holzgrundierung vorstreichen</li></ul> <p>1x Tosanol Haftvorlack Rapid in möglichst ähnlichem Farbton wie der Decklack applizieren (Schichtdicke 15–25 µm)</p> <p>1x Decklack</p>

	<p><b>Als Decklack eignen sich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PigaPur Flex</li> <li>▪ Tosanol Seidenglanzlack</li> <li>▪ PigaPur Interior</li> <li>▪ PigaPur Exterior</li> <li>▪ PigaSil 70 glanz</li> <li>▪ Boscanol Ölfarbe</li> </ul> <p>Auf <b>Kunststoffen</b> empfehlen wir, aufgrund der Vielfalt der Untergründe, eine Probebeschichtung mit dem gesamten Anstrichaufbau.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p><b>Verdünnung</b> Gebrauchsfertig, beim Streichen zum Einstellen der Viskosität mit Terpentinersatz verdünnen. Zum Rollen oder Spritzen mit Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7 10–25 % verdünnen.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 150 g/m<sup>2</sup>, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Terpentinersatz, Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 30 min staubtrocken, nach ca. 45 min griffest und nach ca. 4–5 h schleif- und 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>Tosanol Haftvorlack Rapid im Aussenbereich nie direkt auf ungründertem Holz auftragen.</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>Richtlinie 2004/42/CE</b>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 500 g/l der Produktkategorie A/i Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 490 g/l.</p>
<b>Spraydose</b>	<p>Tosanol Haftvorlack Rapid 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>
<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)