

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Tosadur 2K-Spritzfüller weiss 8815

Schnelltrocknender, füllkräftiger 2-Komponenten-Spritzfüller für Innen

<b>Anwendung</b>	<b>Tosadur 2K-Spritzfüller weiss 8815</b> ist ein lösemittelhaltiger, füllkräftiger, deckender und schnelltrocknender 2-Komponenten-Spritzfüller für Holzoberflächen und grundierte Metalluntergründe, sowie auf Hartkunststoffen.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ausgezeichnete Füllkraft, hohe Schichtdicken bis 250 µm möglich</li> <li>- schnelle Trocknung</li> <li>- sehr gute Schleifbarkeit</li> <li>- mit praktisch allen Decklacksystemen überarbeitbar</li> <li>- antikorrosiv</li> <li>- problemlose Verarbeitbarkeit</li> <li>- Luft- und forciert trocknend (20-30 min bei 60-80 °C)</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Polyurethan-Acrylharze  <b>Farbton</b> Weiss  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde)  <b>Lieferform</b> Pastös, thixotrop  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> (gemischt) 62 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> (gemischt) 1,70 g/cm<sup>3</sup>  <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> Komp. A &gt; 23 °C / Komp B. &lt; 21 °C  <b>Mischverhältnis</b> (Gewichtsteile) 10 : 1 mit Tosadur Spritzfüller-Härter 8816  <b>Topfzeit</b> 8 h bei 20 °C</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, rostfrei und trocken sein. Frei von Fett und Trennmittelresten (reinigen mit Lösemitteln), glatte Flächen müssen angeschliffen werden.</p> <p>Metalle müssen entsprechend grundiert werden mit:          Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer. Stark saugende Untergründe (MDF-Platten, Holzfasernplatten o.ä.) vorgängig mit Boscapox 2K-Primer 4500 absperren.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Geeignete Decklacke</b>          Boscapox 2K-Produkte, Tosadur 2K-Produkte. Diverse Kunstharzlacke, wässrig und lösemittelhaltig (Spritzfüller unbedingt schleifen) Planschliff 280er, Feinschliff 400er.          Mit Tosadur 2K-Spritzfüller weiss 8815 gespritzte Flächen unmittelbar nach dem Schleifen überlackieren.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Spritzen, streichen (kleine Flächen).</p> <p>Bitte beachten Sie die SUVA Vorschriften betreffend der Verarbeitung Isocyanathaltiger Beschichtungen.</p> <p><b>Verdünnung</b> 0-25 % mit Tosadur Verdünner 322.          Fließbecherpistole 15-25 % (20-25 s DIN 4 mm)          Airless 5 % (25-35 s DIN 4 mm)</p> <p><b>Tosadur 2K-Spritzfüller weiss 8815</b> Kann in 1-2½ Kreuzgängen mit kurzen, dazwischengeschalteten Abdunstzeiten bis zu einer max. Schichtdicke von 250 µm nass in nass aufgetragen werden. Zur Erreichung höherer Schichtdicken sind mehrere Arbeitsgänge mit Zwischentrocknungszeiten von mind. 20-30 min erforderlich.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 300-500 g/m<sup>2</sup> bei einer Trockenschichtdicke von 100-150 µm.</p>

	<p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 15 °C (Objekttemperatur).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch mit Tosadur Verdünner 322 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Staubtrocken (100 µm trocken) nach ca. 20-30 min  Schleif- und überspritzbar nach ca. 5-7 h</p> <p><b>Forcierte Trocknung</b>  Kann auch forciert getrocknet werden bei 60-80 °C (30 min). Abdunstzeit ca. 30 min.</p>
<b>Besonderer Hinweis</b>	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)