

# Technisches Merkblatt

## Cyclon KS-Primer

Chromat- und bleifreier, lufttrocknender Einkomponenten-Reaktionsprimer

<b>Anwendung</b>	Chromat- und bleifreier, lufttrocknender Einkomponenten-Reaktionsprimer für Aussen- und Innenanwendung mit universeller Verwendbarkeit auf Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer und Zinco. Kann als Shop-Primer und als vollwertige Korrosionsschutzgrundierung (mit geeigneten Decklacken) eingesetzt werden; vorwiegend in der Industrielackierung und auf dem Baumalergebiet.								
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ausgezeichnete Haftung auf diversen Metalluntergründen</li><li>- Sehr guter Korrosionsschutz</li><li>- Äusserst schnelle An- und Durchtrocknung</li><li>- Gute Überspritzbarkeit mit den meisten Decklacken (siehe Aufbauempfehlung)</li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie G</b></li></ul>								
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Polyvinylbutyral-Basis <b>Pigment</b> Aktive Mehrphasenpigmente, Titandioxid Rutil <b>Farbton</b> Grau <b>Glanzgrad</b> Seidenmatt <b>Gebinde</b> 20 kg <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 36 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,04 g/cm<sup>3</sup> <b>Viskosität DIN/ISO 2431</b> 115 s (DIN 4 mm-Becher) <b>Flammpunkt DIN EN 53213</b> +23 °C <b>Haftfestigkeit</b> Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>								
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Korrosionsprodukte (Rost, Zunder) sind zu entfernen.								
<b>Aufbau</b>	<p><b>Als Decklacke eignen sich praktisch alle gebräuchlichen Lacksysteme wie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tosanol Seidenglanzlack</li><li>▪ Tosaqua 2K-PUR-Emaille</li><li>▪ PigaPur Exterior</li><li>▪ Tosadur 2K-Lacke</li><li>▪ PigaSil 70 glanz</li></ul>								
<b>Verarbeitung</b>	<p>Spritzen (Airless), Fluten, Tauchen. Cyclon KS-Primer ist nur bedingt geeignet zum Streichen und Rollen (nur für kleinere Flächen).</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Cyclon Universalverdünner 7.</p> <p><b>Verarbeitungsviskosität (DIN 4 mm)</b></p> <table border="0"><tr><td>Fließbecherpistole</td><td>18–25 s</td></tr><tr><td>Airless</td><td>25–50 s</td></tr><tr><td>Tauchen</td><td>25–40 s</td></tr><tr><td>Fluten</td><td>25–40 s</td></tr></table> <p><b>Verbrauch</b> Je nach Objekt, Untergrund, Applikation, Schichtdicke. Bei Verwendung als Haftvermittler 110–170 g/m<sup>2</sup> (10–15 µm), als Shop-Primer 110–170 g/m<sup>2</sup> (15–25 µm).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Cyclon Universalverdünner 7.</p>	Fließbecherpistole	18–25 s	Airless	25–50 s	Tauchen	25–40 s	Fluten	25–40 s
Fließbecherpistole	18–25 s								
Airless	25–50 s								
Tauchen	25–40 s								
Fluten	25–40 s								

<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	Staubtrocken nach ca. 15 min Griffest nach ca. 60 min Überspritzbar nach ca. 60 min
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Besonderer Hinweis</b>	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.
<b>Sicherheitsdaten</b>	<b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. <b>Abfallcode</b> 08 01 11 S

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)