

Technisches Merkblatt

Cyclon KS-Primer

Chromat- und bleifreier, lufttrocknender Einkomponenten-Reaktionsprimer

Anwendung	Cyclon KS-Primer ist ein chromat- und bleifreier, lufttrocknender Einkomponenten-Reaktionsprimer für Aussen- und Innenanwendung mit universeller Verwendbarkeit auf Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer und Zincor. Kann als Shop-Primer und als vollwertige Korrosionsschutzgrundierung (mit geeigneten Decklacken) eingesetzt werden; vorwiegend in der Industrielackierung und auf dem Baumalergebiet.								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ausgezeichnete Haftung auf diversen Metalluntergründen- sehr guter Korrosionsschutz- äusserst schnelle An- und Durchtrocknung- gute Überspritzbarkeit mit den meisten Decklacken (siehe Aufbauempfehlung)- Schweizer Umweltetikette Klasse G								
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyvinylbutyral-Basis Pigment Aktive Mehrphasenpigmente, Titandioxid Rutil Farbton Weiss, grau Glanzgrad Seidenmatt Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde) Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 36 % Dichte DIN EN 53217 1,04 g/cm³ Viskosität DIN/ISO 2431 115 s (DIN 4 mm-Becher) Flammpunkt DIN EN 53213 23 °C Haftfestigkeit Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>								
Untergrund	Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Korrosionsprodukte (Rost, Zunder) sind zu entfernen.								
Aufbau	Als Decklacke eignen sich praktisch alle gebräuchlichen Lacksysteme wie Tosanol Seidenglanzlack Tosaqua 2K-PUR-Emaille PigaPur Exterior Tosadur 2K-Lacke PigaSil 70 glanz								
Verarbeitung	<p>Spritzen (Airless), fluten, tauchen. Cyclon KS-Primer ist nur bedingt geeignet zum Streichen und Rollen (nur für kleinere Flächen).</p> <p>Verdünnung Mit Cyclon Universalverdünner 7.</p> <p>Verarbeitungsviskosität (DIN 4 mm)</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>Verbrauch Je nach Objekt, Untergrund, Applikation, Schichtdicke. Bei Verwendung als Haftvermittler 110-170 g/m² (10-15 µm), als Shop-Primer 110-170 g/m² (15-25 µm).</p> <p>Reinigung der Geräte 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								

Trocknung DIN EN 53150	Staubtrocken nach ca. 15 min Grifffest nach ca. 60 min Überspritzbar nach ca. 60 min
Besonderer Hinweis	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.
Sicherheitsdaten	Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode 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 | bosshard@bosshard-farben.ch