

# Technisches Merkblatt

## Cyclac 4032 Rostschutzgrund

Rostschutzgrundierung für Eisen- und Gussuntergründe

<b>Anwendung</b>	<b>Cyclac 4032 Rostschutzgrund</b> Rostschutzgrundierung für Eisen- und Gussuntergründe mit einem grossen Anwendungsbereich für industrielle und gewerbliche Lackierarbeiten, d.h. im Maschinen- und Apparatebau, für Eisenkonstruktionen (Stahlbau), landwirtschaftliche Maschinen sowie im Fahrzeugbau usw.																		
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kurze Trocknungszeit</li> <li>- langjähriger, ausgezeichneter Korrosionsschutz (bei geeignetem Decklack)</li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse G</b></li> </ul>																		
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Alkydharz  <b>Pigment</b> Aluminium-Zink-Phosphathydrat  <b>Farbtöne</b> Siehe Preisliste  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde  <b>Lieferform</b> Streichfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 60-70 % (je nach Farbton)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,3-1,5 g/ml (je nach Farbton)  <b>Haftfestigkeit</b> Nach DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>																		
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Korrosionsprodukte sind vor der Applikation zu entfernen.																		
<b>Verarbeitung</b>	<p>Die Applikation von Cyclac 4032 Rostschutzgrund erfolgt vorwiegend durch Spritzen (konventionelle Spritzpistolen, Airless-Geräte und elektrostatische Anlagen). Cyclac 4032 Rostschutzgrund kann jedoch auch gestrichen und gerollt werden.</p> <p><b>Verdünnung</b> mit Kunstharzverdünner 422.          Streichen 0-5 Vol. %          Spritzen 15 Vol. %</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 110-120 g/m<sup>2</sup> (unverdünnte Farbe) bei einer Trockenschichtdicke von 30 µm (ohne Spritzverlust).</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>																		
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Staubtrocken</td> <td style="width: 20%;">nach ca.</td> <td style="width: 30%;">2 h</td> </tr> <tr> <td>Leicht schleif- und überarbeitbar</td> <td>nach ca.</td> <td>5-6 h</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Überarbeitbar mit:</td> </tr> <tr> <td>Kunstharzlacken</td> <td>nach ca.</td> <td>5-6 h</td> </tr> <tr> <td>Wasserverdünnbaren 1 und 2K-Lacke</td> <td>nach ca.</td> <td>6-8 h</td> </tr> <tr> <td>2K-PUR lösemittelhaltig (nur streichen)</td> <td>nach ca.</td> <td>48 h</td> </tr> </table> <p>Bei Schichtdicken, die über 30 µm liegen, verlängern sich dementsprechend auch die Trocknungszeiten.</p>	Staubtrocken	nach ca.	2 h	Leicht schleif- und überarbeitbar	nach ca.	5-6 h	Überarbeitbar mit:			Kunstharzlacken	nach ca.	5-6 h	Wasserverdünnbaren 1 und 2K-Lacke	nach ca.	6-8 h	2K-PUR lösemittelhaltig (nur streichen)	nach ca.	48 h
Staubtrocken	nach ca.	2 h																	
Leicht schleif- und überarbeitbar	nach ca.	5-6 h																	
Überarbeitbar mit:																			
Kunstharzlacken	nach ca.	5-6 h																	
Wasserverdünnbaren 1 und 2K-Lacke	nach ca.	6-8 h																	
2K-PUR lösemittelhaltig (nur streichen)	nach ca.	48 h																	

Anstrichaufbau	Grundierung		Decklack (Varianten)			Mindestschichtdicke
	Cyclac 4032 Rostschutzgrund		PigaSil 70 glanz	PigaPur Exterior	Ferrubron Rapid	Grundierung und Decklack
			Tosanol Seidenglanzlack			
			Boscanol Oelfarbe			
Beanspruchung	1x30 µm	2x30 µm				
Entrostungsgrad nach SIS	SA 2 ½	SA 2 ½				
<b>Innen trocken</b> Relative Feuchtigkeit unter 60 %	•		•	•	•	40–50 µm
<b>Innen feucht</b> Relative Feuchtigkeit zwischen 60-80 %	•	•	•	•	•	100 µm
<b>Aussen</b> Der Witterung nicht ausgesetzt		•	•	•	•	120 µm
<b>Aussen</b> Der Witterung ausgesetzt (normale Atmosphäre)		•	•	•	•	160 µm
<b>Besonderer Hinweis</b>	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.					
<b>Sicherheitsdaten</b>	<b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</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)