

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Cyclac 4032 Rostschutzgrund

Chromatfreie, luft- und ofentrocknende Rostschutzgrundierung für Eisen- und Gussuntergründe

Anwendung	Cyclac 4032 Rostschutzgrund ist eine chromatfreie, luft- und ofentrocknende Rostschutzgrundierung für Eisen- und Gussuntergründe mit einem grossen Anwendungsbe- reich für industrielle und gewerbliche Lackierarbeiten, d.h. im Maschinen- und Appara- tebau, für Eisenkonstruktionen (Stahlbau), landwirtschaftliche Maschinen sowie im Fahrzeugbau usw.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - kurze Trocknungszeit - langjähriger, ausgezeichneter Korrosionsschutz (bei geeignetem Decklack) - Schweizer Umweltetikette Klasse G
Technische Daten	<p>Bindemittel Alkydharz Pigment Aluminium-Zink-Phosphathydrat Farbtöne Siehe Preisliste Glanzgrad Seidenmatt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 60-70 % (je nach Farbton) Dichte DIN EN 53217 1,3-1,5 g/ml (je nach Farbton) Viskosität DIN / ISO 2431 160-180 s (DIN 4 mm)</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Korrosionsprodukte sind vor der Applikation zu entfernen.
Verarbeitung	<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>Verdünnung mit Kunstharzverdünner 422. Streichen 0-5 Vol. % Spritzen 20-25 Vol. %</p> <p>Verbrauch Ca. 110-120 g/m² (unverdünnte Farbe) bei einer Trockenschichtdicke von 30 µm (ohne Spritzverlust).</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Kunstharzverdünner 422 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Staubtrocken nach ca. 15 min Klebfrei nach ca. 30 min Überspritzbar nach ca. 5-6 h</p> <p>Bei Schichtdicken, die über 30 µm liegen, verlängern sich dementsprechend auch die Trocknungszeiten.</p> <p>Ofentrocknung 30 min bei 120 °C.</p>

Anstrichaufbau	Grundierung		Decklack (Varianten)				Mindestschichtdicke
			PigaSil 70 glanz	PigaPur Exterior	Tosa Spritzlack 8000	Ferrubron Rapid	
	Cyclac 4032 Rostschutzgrund						Grundierung und Decklack
			Tosanol Seidenglanzlack				
			Boscanol Oelfarbe				
Beanspruchung	1x30 µm	2x30 µm					
Entrostungsgrad nach SIS	SA 2 ½	SA 2 ½					
Innen trocken Relative Feuchtigkeit unter 60 %	•		•	•	•	•	40–50 µm
Innen feucht Relative Feuchtigkeit zwischen 60-80 %	•	•	•	•	•	•	100 µm
Aussen Der Witterung nicht ausgesetzt		•	•	•	•	•	120 µm
Aussen Der Witterung ausgesetzt (normale Atmosphäre)		•	•	•	•	•	160 µm
Besonderer Hinweis	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.						
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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch