

Produktspezifikation

AkzoNobel Powder Coatings

Interpon A4742 OZ016GF

Produktbeschreibung	OZ016GF Polyester Farblos (TGIC frei) wurden speziell entwickelt zur Verbesserung der Filiformkorrosionsbeständigkeit auf Glanzgedrehte Aluminium Räder.		
Pulvereigenschaften	Qualität	Polyester	
	Einsatzgebiet	Räder	
	Aussehen	Glatt, Farblos	
	Glanzgrad (visuell)	Hochglänzend	
	Empfohlene Schichtdicke auf Räder	70 - 110 µm	
	Dichte (g/cm³)	1.17 ± 0.05	
	Applikation	Corona	
	Lagerung	Unter trockenen, kühlen Bedingungen (< 25°C)	
	Haltbarkeit	Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum	
Mechanische Prüfungen	Mindesteinbrenndaten (Haltezeit/Objekttemperatur)	15 Minuten bei 180°C	
	Gitterschnitt	DIN EN ISO 2409	Gt0
	Erichsentiefung	DIN EN ISO 1520	≥ 5 mm
	Schlagtiefung	ASTM D 2794	≥ 15 ip (indirect)
Korrosionsprüfungen und Wetterbeständigkeit	Salzsprühtest	DIN EN ISO 9227	240 h Unterwanderung am Schnitt < 2 mm
	Schwitzwassertest	DIN EN ISO 6270-2	240 h keine Blasenbildung oder Glanzverlust
Testbedingungen	Die Ergebnisse basieren auf mechanischen und chemischen Tests, die (wenn nicht anders angegeben) unter Laborbedingungen durchgeführt wurden und werden nur als Richtwerte angegeben.		
	Untergrund	Aluminium	
	Vorbehandlung	Bonder (722/W/OF) Gelbchromatierung	
	Schichtdicke	85 µm	
	Einbrennbedingungen	15 Minuten bei 180 °C	
Die tatsächlichen Produkteigenschaften hängen von den Umständen ab, unter denen das Produkt verarbeitet wurde.			

Vorbehandlung	Für einen maximalen Schutz ist es wesentlich, die Bauteile vor der Anwendung von Interpon A4742 vorzubehandeln. Aluminiumbauteile erfordern eine chromhaltige oder chromfreie Vorbehandlung.
Verarbeitung	Interpon A4742 Pulver können mit manueller oder automatischer elektrostatischer Sprühvorrichtung appliziert werden. Für gleichbleibende Verarbeitungseigenschaften und Aussehen wird empfohlen, das Produkt während der Verarbeitung zu fluidisieren. Nicht abgeschiedenes Pulver kann mit geeigneten Einrichtungen zurückgewonnen und in der Beschichtungsanlage wiederverwendet werden.
Sicherheitshinweise	Beschichtungspulver sind für industrielle Anwendungen vorgesehen und sollten unter Berücksichtigung der Hinweise in dem von AkzoNobel zur Verfügung gestellten Sicherheitsdatenblatt angewandt werden. Es kann bei Nichtvorliegen angefordert werden.
Hinweis	Unsere Angaben in diesem Datenblatt sowie anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bei Bedrucken, Bekleben, Abdichten oder Überbeschichten unserer Pulverbeschichtungen empfehlen wir eigene Versuche durchzuführen. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgaben unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Produktnamen in diesem Datenblatt sind Markennamen von oder lizenziert für AkzoNobel

<http://www.interpon.com/contact-us/>

Copyright © 2019 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon is a registered trademark of AkzoNobel

Interpon A4742 - OZ016GF_DE - Issue #1

Last Revision Date: 10.01.2019

Author: E.T.Kok