

# Produktspezifikation

## AkzoNobel Powder Coatings

### Interpon 620 OL229D

#### Produkt- beschreibung

Schwarzgrau RAL7021, matt, glatt

#### Pulver- eigenschaften

<b>Qualität</b>	Polyester Industriequalität
<b>Appearance</b>	Glatt, matt
<b>Korngrößenverteilung</b>	Auf den Anwendungsfall abgestimmt
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,60 [+/- 0,05]
<b>Glanz</b>	30 +/- 5 @60°
<b>Applikation</b>	elektrostatisch
<b>Lagerung</b>	trockene, kühle (<25°C) Bedingungen
<b>Haltbarkeit</b>	mindestens 24 Monate ab dem Produktionsdatum
<b>Mindesteinbrenndaten</b> (Objekttemperatur)	10'/200°C

#### Testbedingungen

Die Tests wurden mit ca. 60µm Schichtstärke bei Stahluntergründen auf Bonder LH Blechen (Eisenphosphatierung) und bei Aluminiumuntergründen auf Bonder 722 (Gelbchromatierung) vorgenommen.

#### Mechanische Prüfungen

<b>Hafffestigkeit:</b>	DIN EN ISO 2409	Gt 0
<b>Ericksen Tiefung:</b>	DIN EN ISO 1520	> 6 mm

#### Korrosions- prüfungen

<b>Salzsprühetest:</b>	DIN EN ISO 9227	240 h Unterwanderung am Schnitt < 2 mm
<b>Schwitzwassertest:</b>	DIN EN ISO 6270-2	240 h keine Blasenbildung oder Glanzverlust

#### Wetterbeständigkeit

<b>Kurzbewitterung (QUV-B)</b>	ASTM G154	>50% Restglanz nach 200 h
<b>Freibewitterung</b>		

# Interpon 620 OL229D

---

## Sicherheitshinweise

Beschichtungspulver sind für industrielle Anwendungen vorgesehen und sollten unter Berücksichtigung der Hinweise in dem von Akzo Nobel 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.**

---

**Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to AkzoNobel**

---

**AkzoNobel Powder Coatings B.V.** T +31 (0)71 308 6981  
24 Rijksweg 31 F +31 (0)71 318 6924  
31 / PO Box 32170 BA www.interpon.com  
Sassenheim  
The Netherlands

Copyright © 2014 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon is a registered trademark of AkzoNobel  
Product Name – Interpon 620  
Issued: 12.02.2015 Revision Date: 12.02.2015

**Interpon**<sup>®</sup>