

Produktspezifikation

AkzoNobel Powder Coatings

Interpon 700 EW041D

Produktbeschreibung	Chrome Silber, glatt, glänzend		
Pulvereigenschaften	Qualität	Epoxy-Polyester	
	Erscheinungsbild	Chrome Effect, glänzend	
	Korngrößenverteilung	Auf den Anwendungsfall abgestimmt	
	Dichte (g/cm³)	1,20 [+/- 0,05]	
	Farbton	Chrome Silber	
	Schichtstärke	70 - 90 µm	
	Lagerung	trockene, kühle (< 25°C) Bedingungen	
	Haltbarkeit	mindestens 6 Monate ab dem Produktionsdatum	
Mechanische Prüfungen	Mindesteinbrennaten (Haltezeit/Objekttemperatur)	15 – 30' /180°C 10 – 25' /190°C 6 – 20' /200°C	
	Haftfestigkeit	DIN EN ISO 2409	Gt 0A
	Erichsen Tiefung	DIN EN ISO 1520	> 6 mm
Korrosionsprüfungen und Wetterbeständigkeit	Dornbiegeprüfung	ISO 1519	6 mm
	Salzsprühstest	DIN EN ISO 9227	240 h Unterwanderung am Schnitt < 2 mm max.
	Kurzbewitterung	nicht für den Außeneinsatz vorgesehen	
	Freibewitterung	nicht für den Außeneinsatz vorgesehen	
Testbedingungen	Die Tests wurden mit ca. 60µm Schichtstärke bei Stahluntergründen auf Bonder LH Blechen (Eisenphosphatierung) und bei Aluminiumuntergründen auf Bonder 722 (Gelbchromatierung) vorgenommen.		

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 © 2017 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon is a registered trademark of AkzoNobel

Interpon 700 – EW041D

Last Revision Date: 23.01.2017