

Interpon®
POWDER COATINGS

■ Architectural

Interpon D1036 Low-E

Energieeffizient und
leistungsstark



Your imagination starts with our finish

AkzoNobel

Interpon D1036 Low-E

Pulverbeschichtung für Beschichter und Hersteller - Energieeffizient und leistungsstark

Für alle, die ihren Energieverbrauch auf dem Weg zu einer kohlenstoffemissionsfreien Zukunft reduzieren wollen, gibt es die Interpon D1036 Low-E-Pulverbeschichtungspalette. Dies ist eine Hochleistungsbeschichtung mit niedrigem Energieverbrauch (Low-E), die als branchenweit erste bei Temperaturen ab 150 °C aushärtet und das Qualicoat-Zertifikat der Klasse 1 besitzt.

Interpon D1036 Low-E unterstützt die Nachhaltigkeitsziele für Verarbeitung und Herstellung auf zweierlei Weise: entweder durch Aushärtung bei geringerer Temperatur (30 °C niedriger als bei herkömmlichen Pulverbeschichtungen) oder durch eine schnellere Anlagengeschwindigkeit. In beiden Fällen trägt das Produkt zur Reduktion des Gesamtenergieverbrauchs sowie der Kohlendioxidemissionen bei und verbessert gleichzeitig die Produktionsanlageneffizienz sowohl wirtschaftlich als auch nachhaltig ohne Leistungseinbußen.

Diese neue, innovative Produktreihe von AkzoNobel eignet sich für viele Infrastrukturfelder sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, von Gebäudefassaden und Fenstern bis hin zu Geländern und Türen: kurz gesagt für alle Anwendungsfälle, bei denen üblicherweise Produkte mit Architekturzertifikat zum Einsatz kommen.

In einer Zeit, in der alle Unternehmen ihren Beitrag zu Energieeinsparung und Nachhaltigkeitsförderung leisten wollen, unterstützt Interpon D1036 Low-E nicht nur Architekten und Beschichter bei der Reduzierung ihrer eigenen Kohlenstoffemissionen, sondern auch das Ziel von AkzoNobel die Kohlenstoffemissionen in der gesamten Wertschöpfungskette um 50 % bis 2030 zu senken.

Einzigartige Vorteile

Niedrige Aushärtungstemperatur

Das Einstellen einer möglichst niedrigen Ofentemperatur führt zu bis zu 20 % Energiereduzierung, was zu deutlich gesenktem Energieverbrauch und damit zu geringerer Umweltbelastung führt und das Streben des Unternehmens nach einer CO₂-neutralen Zukunft unterstützt.

Kürzere Aushärtungsdauer

Das Einstellen der kürzest möglichen Aushärtungsdauer, die eine Anlage bewältigen kann, führt zu einer Energieeinsparung von bis zu 50 %.

Einfache Verarbeitung

Interpon D1036 Low-E hat die gleichen Verarbeitungseigenschaften wie die Standardrezeptur.

Ein umfangreiches Spektrum an Möglichkeiten

Sie eignen sich für Außen- und Innenanwendungen und sind in einer breiten Farbpalette in glänzend, satin, matt und feintexturiert erhältlich.



Das erste Produkt, das schon ab 150 °C aushärten kann



Niedrige Aushärtungstemperatur

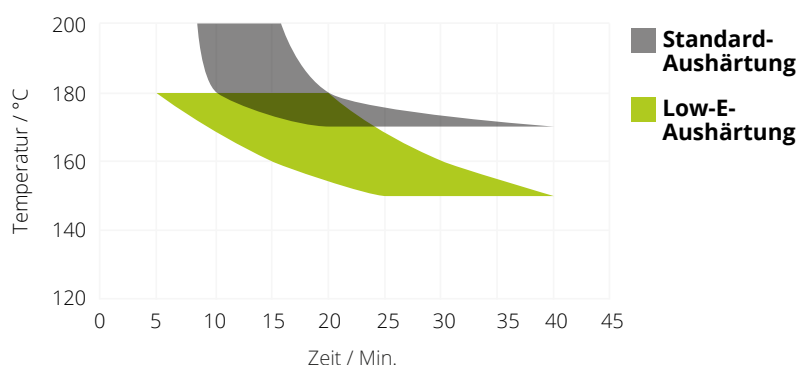


Höhere Aushärtungsgeschwindigkeit



Ausschlaggebende Leistungsmerkmale

Vergleich der Standard-Aushärtung mit dem Aushärten bei niedriger Temperatur



Transparenz und Zuverlässigkeit

Sichern einer nachhaltigen Zukunft

Die Produktreihe Interpon D1036 Low-E ist eine Produktfamilie, die nicht nur dabei hilft, uns die Zukunft vorzustellen, sondern sie auch schützt. Rohstoffe, Herstellung und Transport in Verbindung mit der Herstellung von Interpon D sind durch eine „Environmental Product Declaration“ (EPD, Umwelterklärung zur Bereitstellung relevanter, überprüfbarer und vergleichbarer Informationen zu Umweltbelastungen von Produkten) zertifiziert und wurden von einer unabhängigen Drittpartei auf ihre Nachhaltigkeit hin geprüft.



Schaffen einer Zukunft mit Bestand

Auf uns können Sie sich verlassen. Unsere Interpon D1036 Low-E-Serie hält die versprochenen Haltbarkeitswerte in Bezug auf Farbtoneerhaltung und Schichtintegrität ein.

Sie bietet eine weltweite Garantie von bis zu 15 Jahren auf die Beschichtung, wenn sie von einem von Interpon D zugelassenen Anwender aufgetragen wird.

Qualicoat-Zertifikat Klasse I.





AkzoNobel

Wir liefern die nachhaltigen und innovativen Farben und Lacke, auf die unsere Kunden, die Öffentlichkeit – und die Umwelt – vertrauen. Unser erstklassiges Markensortiment genießt das Vertrauen von Kunden auf der ganzen Welt. Wir sind in mehr als 150 Ländern aktiv und haben uns zum Ziel gesetzt, weltweiter Branchenführer zu werden. Es ist das, was Sie von einem wegweisenden Lack- und Farbenhersteller erwarten, der sich für wissenschaftlich fundierte Ziele engagiert und aktiv handelt, um global relevante Herausforderungen anzugehen und zukünftige Generationen zu schützen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.akzonobel.com.

© 2023 Akzo Nobel N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Alle gelieferten Produkte und jede bereitgestellte technische Beratung unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Lieferfirma AkzoNobel. Copyright ©2023 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon ist eine eingetragene Marke von AkzoNobel.

Ausgabe 1 – 11/2023.

Folgen Sie uns

Powder Coatings by AkzoNobel



architectural.interpon.com

Sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Kundenbetreuer oder wenden Sie sich an interpon.info@akzonobel.com, um Muster zu bestellen und mehr darüber zu erfahren, was Interpon D1036 Low-E für Sie leisten kann.



Interpon Design-App
Speziell für Architekten und Planer entwickelt



Interpon-App
Unsere Interpon-App öffnet Ihnen die Tür zu allem, was Sie über Interpon-Pulverbeschichtungen wissen müssen

Interpon®

 **Architectural**

Your imagination starts with our finish