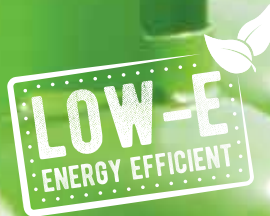


Interpon[®]
POWDER COATINGS

⚙️ Industrial

Interpon 610 Low-E

Energieeffizient und
Leistungsstark



Interpon. Your Personal Best.

AkzoNobel

Interpon 610 Low-E

Höhere Effizienz für nachhaltige Unternehmen

Unternehmen erkennen die Auswirkung, die Produktmaterialien und Prozesse – vor- und nachgelagert – auf den Energieverbrauch und die Umwelt haben. Sie kennen auch die Auswirkungen der steigenden Energiepreise und die Herausforderungen der ständigen Verfügbarkeit und Versorgung. Das bedeutet, dass sie neue Wege finden müssen, um in einer Welt zu arbeiten, die sich mehr um ihre Zukunft sorgt.

Interpon 610 Low-E ist eine Produktreihe von Niedrigtemperatur-Pulverbeschichtungen, die speziell entwickelt wurden, um weniger Energie zu verbrauchen, sowie die Produktion zu beschleunigen und damit direkt die Bestrebungen eines Unternehmens hin zu einer CO₂-neutralen Zukunft unterstützen.

Die Umstellung auf Low-E reduziert die erforderliche Aushärtungstemperatur um 30°C (von 180°C auf 150°C) und senkt damit den Energieverbrauch um bis zu 20%. Alternativ kann es die Produktivität steigern, indem die Aushärtung im Vergleich zu einer „standardmäßigen“ Pulverbeschichtung um bis zu 25 % schneller erfolgt. All diese Vorteile werden ohne Einbußen bei der Leistungsfähigkeit und Qualität der Beschichtung erzielt.

Die glatten und feinstrukturierten Low-E-Endprodukte verfügen zudem über ausgezeichnete Ausgasungseigenschaften, die eine leichte Freisetzung von Gasen aus porösen Substraten ermöglichen, um Oberflächenstörungen der Beschichtung zu vermeiden.

Interpon 610 Low-E-Pulverbeschichtungen schützen alles – von Lampenschirmen bis zu Aufzugskabinen, von Motorsägen bis zu Leistungsturbinen, innen wie außen. Sie schützen die Möbel, auf denen Sie sitzen und viele weitere Gegenstände des täglichen Bedarfs. Von Gartenzäunen bis zu Landwirtschafts- und Baumaschinen, von Schaltschränken bis zu Kinderschaukeln – Interpon 610 Low-E sorgt für eine exzellente Licht- und Witterungsbeständigkeit auf einer Vielzahl von Untergründen.

Interpon 610 Low-E ist ebenfalls als Grobstruktur-Lack erhältlich, der ideal geeignet ist, um kleinere Oberflächenmängel des Substrats zu verbergen oder Untergründe von allgemein geringerer Qualität zu beschichten.

Ein weiterer Grund, warum Interpon die erste Wahl für einige der weltweit führenden Hersteller und industriellen Trendsetter ist.

Einzigartige Vorteile

Niedrige Aushärtungstemperatur

Deutlich weniger Energieverbrauch und eine geringere Umweltbelastung unterstützen die Bestrebungen eines Unternehmens hin zu einer CO₂-neutralen Zukunft.

Kürzere Aushärtungszeit bei standardmäßiger Aushärtungstemperatur

Höhere Fertigungsproduktivität und Zeitersparnis sorgen für mehr Effizienz bei niedrigeren Kosten.

Ausgasungstechnologie

Eine bessere Freisetzung von Gasen aus porösen Untergründen trägt dazu bei, unschöne Oberflächenstörungen der Beschichtung zu vermeiden.

Einfache Anwendung und exzellente Deckkraft

Mehr direkte Anwendungserfolge bedeuten weniger Nachbearbeitungsaufwand und eine bessere Ausschussquote.

Gute Witterungsbeständigkeit

Geeignet sowohl für Innen- als auch Außenbereiche.

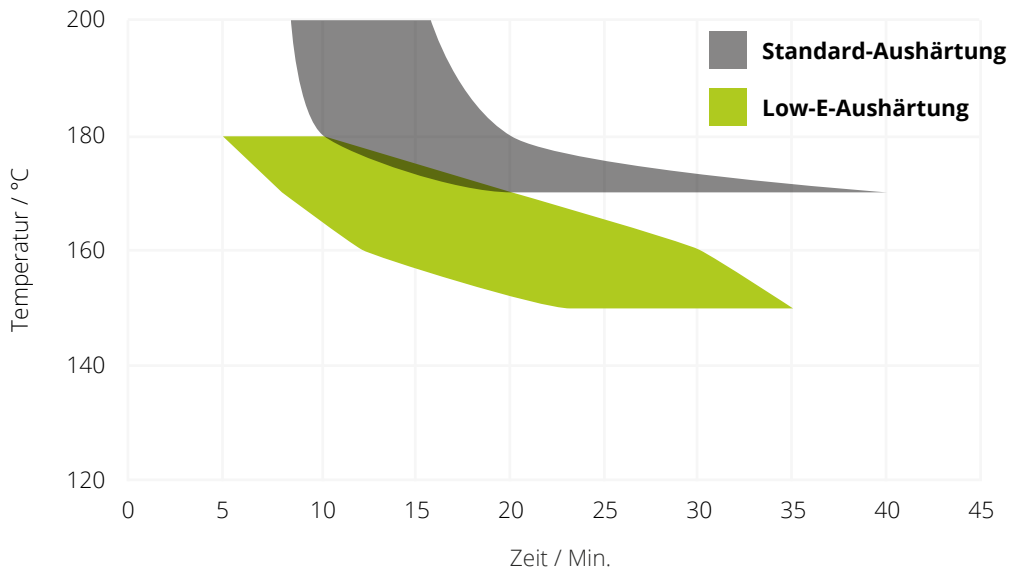
Große Auswahl an Farben, Lacken und Texturen

Unser Ready-to-Ship (RTS)-Angebot umfasst mehr als 100 Produkte mit einer großen Vielfalt an RAL-Farben in Glanz-, Seiden- oder Matteeffekt. Auch in grob Struktur erhältlich. Die gewünschte Farb-/Lackvariante kann auf Anfrage angepasst werden.

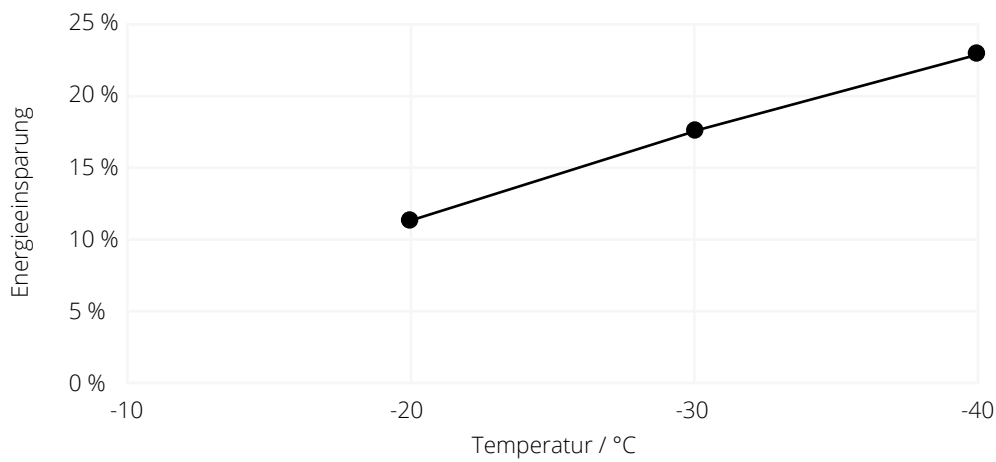


Ausschlaggebende Leistungsmerkmale

Low-E-Einbrennfenster vs. Standard-Einbrennfenster



Geschätzte Energieeinsparungen im Verhältnis zur Temperatursenkung (basierend auf Fallstudien)





AkzoNobel

Wir liefern nachhaltige und innovative Farben, Lacke und Beschichtungen, auf die sich unsere Kunden, unsere Gesellschaft – und die Umwelt – zunehmend berufen. Deswegen steht bei uns „People. Planet. Paint.“ zentral. Unser Weltklasse-Portfolio an Marken – darunter Dulux, International, Sikkens und Interpon – genießt das Vertrauen von Kunden auf der ganzen Welt. Wir sind in mehr als 150 Ländern aktiv und haben uns zum Ziel gesetzt, der weltweite Branchenführer zu werden. Das kann man auch von einem vorausstrebenden Farb- und Lackunternehmen erwarten, das sich wissenschaftlich fundierte Ziele setzt und konkrete Maßnahmen ergreift, um global relevante Herausforderungen zu bewältigen und künftige Generationen nachhaltig zu unterstützen.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.akzonobel.com und www.interpon.com

Alle gelieferten Produkte und jede bereitgestellte technische Beratung unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Lieferfirma AkzoNobel. Copyright ©2022 Akzo Nobel Powder Coatings Ltd. Interpon ist eine eingetragene Marke von AkzoNobel.

Ausgabe 1 – 05/2022.

Folgen Sie uns

Powder Coatings by AkzoNobel



industrial.interpon.com

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner, um mehr über **Interpon 610 Low-E** zu erfahren.



Interpon-App

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

Interpon®

 **Industrial**
Your Personal Best.