

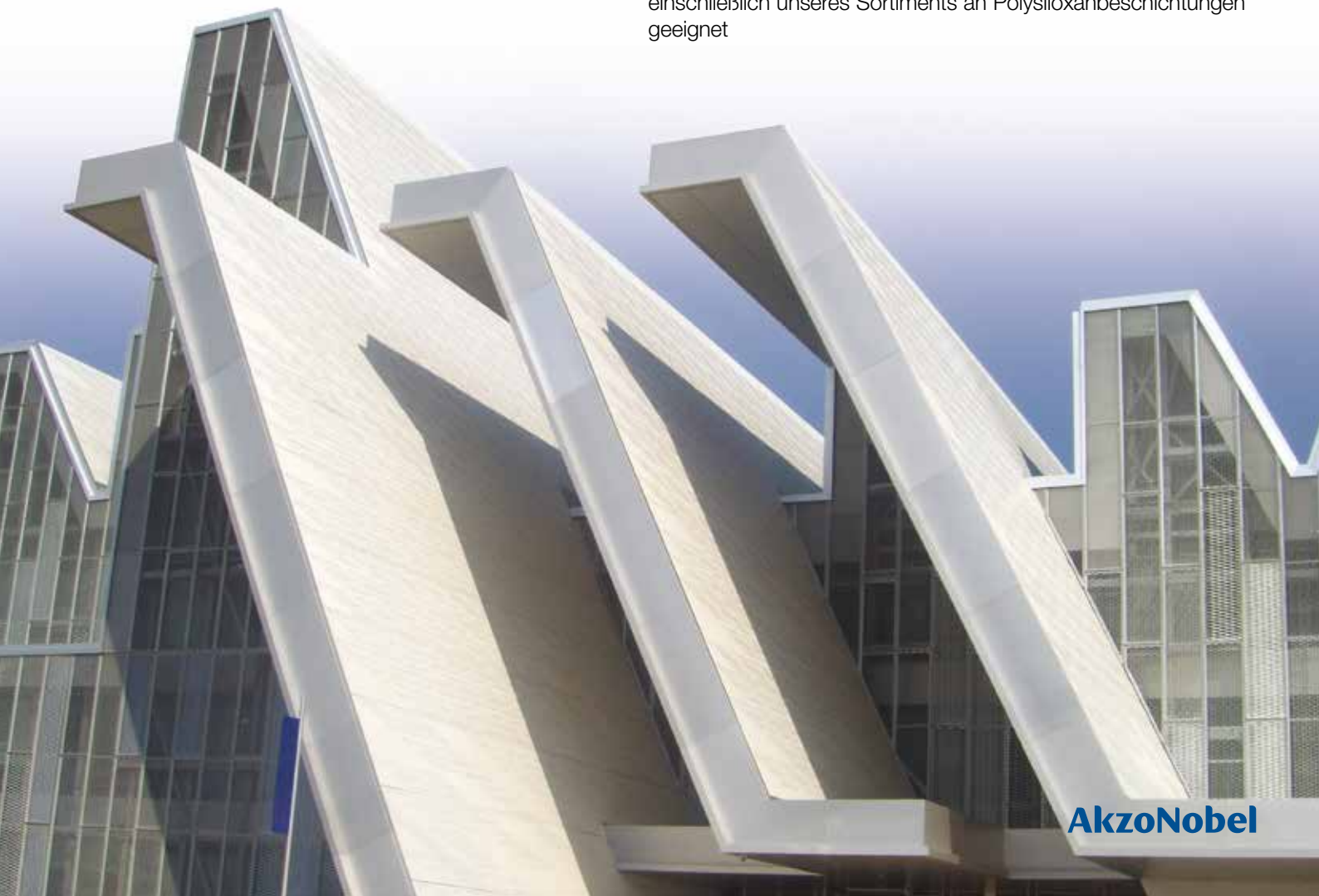
# Interchar 404

## Dünnschichtige Intumeszenz-Beschichtung für eine Feuerwiderstandsdauer von 30 bzw. 60 Minuten und 90 Minuten formuliert

Mit Interchar® 404, einem Produkt unserer Interchar-Reihe für den Schutz bei Zellstoffbränden, können Sie das optisch anspruchsvolle Erscheinungsbild Ihres Stahlbauwerks erhalten und die Konstruktion im Brandfall bis zu 120 Minuten schützen.

Interchar 404 wurde nach höchsten Standards geprüft und zugelassen, einschließlich ENV 13381-8 – ein weiterer Grund, um AkzoNobel als Anbieter Ihrer Brandschutzprodukte zu wählen.

- Mit CE-Kennzeichnung versehen **CE**
- Auf Flammenausbreitung, Rauchentwicklung und Toxizität geprüft
- Günstige Trockenschichtdicken ermöglichen wirtschaftlichen Schutz
- Auf und außerhalb der Baustelle verarbeitbar
- Einkomponentenprodukt, dadurch schnelle und einfache Verarbeitung mittels Einkolben-Airless-Spritzen möglich
- Äußerst kurze Überarbeitungszeiten bieten hohe Produktivität
- High-Solids-Produkt mit niedrigem VOC-Gehalt
- Mit einer Vielzahl von Grundbeschichtungen verträglich
- Für die Überarbeitung mit zahlreichen Deckbeschichtungen einschließlich unseres Sortiments an Polysiloxanbeschichtungen geeignet



# Interchar 404

## Brandschutz mit hohem ästhetischen Anspruch

Interchar 404 wurde in unserem modernen Brandprüfungslabor entwickelt. In die Produktentwicklung eingeflossen ist unser Know-how aus mehr als 35 Jahren Erfahrung im Brandschutz.

- Interchar 404 wurde nach einer patentrechtlich geschützten Technologie entwickelt und ist nur als Produkt der International®-Produktpalette von AkzoNobel erhältlich
- Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Interchar 404 entsprechen höchsten Standards und wurden von unabhängigen Stellen überprüft

### Brandschutz und Ästhetik

Interchar 404 wurde als ein Produkt entwickelt, das Brandschutz und Ästhetik in einem bietet.

- Günstige Trockenschichtdicken
- Interchar 404 wird dünn-schichtig appliziert, sodass auch kompliziert geformte Stahlbauteile und schwierige Konstruktionen ihre Form behalten
- Mit einer umfangreichen Palette farbiger Deckbeschichtungen einfach überarbeitbar

### Zulassungen


ENV 13381-8 Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen - Teil 8: Reaktive Ummantelung von Stahlbauteilen

Wenn relevant, nationale Bewertungen, z. B. in den Niederlanden (NEN 6072:2001) und Belgien (NBN 713.020) und Deutschland (Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung)

Interchar 404 wird fortwährend geprüft. Eine aktuelle Aufstellung aller Prüfstandards und Zulassungen erhalten Sie von dem für Sie zuständigen Vertreter.

### Nach höchsten Standards geprüft

Interchar 404 wurde im Rahmen detaillierter, dokumentierter Verfahren entwickelt. Die Herstellung des Produkts erfolgt nach höchsten Standards.

- Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung versehen, die für viele, im europäischen Wirtschaftsraum auf den Markt kommende Produkte, vorgeschrieben ist. 
- Mit diesem Konformitätskennzeichen wird nachgewiesen, dass Interchar 404 den grundlegenden Anforderungen der anzuwendenden EU-Richtlinien entspricht und dass die entsprechenden Bewertungsverfahren angewandt wurden.

AkzoNobel ist überzeugt davon, dass Interchar 404 höchsten Anforderungen gerecht wird. Probenahmen und Prüfungen durch unabhängige Stellen zur Bestätigung der von uns veröffentlichten Produktdaten werden daher von uns ausdrücklich begrüßt.



Element einer Stahlkonstruktion, Flughafen Rotterdam, Niederlande

### Charakteristische Anwendungen

Als Intumeszenz-Beschichtung schützt Interchar 404 Stahlbauten bei Bränden und gewährleistet, dass die architektonische Gestaltung von Infrastrukturbauten wie

- Flughäfen
- Stadien und Freizeiteinrichtungen
- Bürogebäuden
- Einkaufszentren

erhalten bleibt.

### Ein Anbieter, eine Lösung

Bauliche Aspekte und ästhetische Anforderungen des Kunden können die Verwendung einer Grundbeschichtung und farbiger Deckbeschichtungen erforderlich machen. Wir testen komplette Systeme und bieten Lieferservice und Kundendienst aus einer Hand. Daher können Sie AkzoNobel und unserer International®-Produktpalette vertrauen.

Das Produkt wurde in einem nach ISO 9001 zertifizierten Labor entwickelt, in einem UKAS-akkreditierten Labor geprüft und wird nach ISO 9002 hergestellt. AkzoNobel macht keine Zusicherungen dahingehend, dass die erzielten, veröffentlichten Prüfergebnisse oder andere Prüfungen genau die Ergebnisse widerspiegeln, die in der Praxis tatsächlich erreicht werden. Da die Verarbeitungs-, Umgebungs- und Konstruktionsbedingungen sehr unterschiedlich ausfallen können, sollte bei der Auswahl, der Prüfung der Leistungseigenschaften und beim Einsatz des/r Beschichtungsstoffe(s) mit großer Sorgfalt vorgegangen werden.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) | [pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe. © Akzo Nobel 2015.

AkzoNobel hat alle Anstrengungen unternommen um zu gewährleisten, dass die Informationen in dieser Druckschrift zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter.

Falls nicht in schriftlicher Form anderweitig vereinbart, unterliegen alle Verträge zum Kauf der in dieser Druckschrift genannten Produkte sowie unsere anwendungstechnische Beratung unseren Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.