

Interchar 1120

Dünnschichtige Intumeszenz-Beschichtung auf wässriger Basis für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 bzw. 120 Minuten formuliert

Mit Interchar® 1120, 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 1120 wurde nach höchsten Standards geprüft und zugelassen – ein weiterer Grund, um AkzoNobel als Anbieter Ihrer Brandschutzprodukte zu wählen.

- Nach zahlreichen Brandschutznormen zugelassen
- Geprüft und zugelassen nach EN 13381 Teil 8, mit CE-Zeichen versehen.
- Auf Flammenausbreitung, Rauchentwicklung und Toxizität geprüft
- Mit einer Vielzahl von Grundbeschichtungen und der vollen Palette farbiger Deckbeschichtungen einschließlich wasserlöslicher Produkte einsetzbar
- Für die Verarbeitung auf der Baustelle geeignet
- Schnelle Trocknung ermöglicht hohe Produktivität
- Einkomponentenprodukt, dadurch schnelle und einfache Applikation mittels Einkolben-Airless-Spritzen möglich
- High-Solids-Produkt, geruchsarm, ohne VOC formuliert*

Interchar 1120

Brandschutz mit hohem ästhetischem Anspruch

Interchar 1120 wurde nach einer patentrechtlich geschützten Technologie entwickelt, insbesondere, um der Forderung nach einem umweltverträglicheren Konzept für den ästhetisch anspruchsvollen Brandschutz von Stahlbauten Rechnung zu tragen.

- Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Interchar 1120 entsprechen höchsten Standards und wurden von unabhängigen Stellen überprüft

Brandschutz und Ästhetik

Interchar 1120 wurde als ein Produkt entwickelt, das Brandschutz und Ästhetik in einem bietet.

- Günstige Trockenschichtdicken
- Das Produkt wird dünn-schichtig appliziert, sodass auch komplizierte Formen und schwierige Konstruktionen ihre Form behalten
- Mit einer umfangreichen Palette farbiger Deckbeschichtungen einfach überarbeitbar

Zulassungen

BS 476 Teile 20-21: Fire Resistance of Elements of Construction

AS 1530.4: Fire Resistance Test of Elements of Construction

UL 263: Fire Tests of Building Construction and Materials

GB 14907: Guobiao - Nationale chinesische Norm

Interchar 1120 wird fortwährend geprüft. Eine aktuelle Aufstellung aller Prüfstandards und Zulassungen erhalten Sie von dem für Sie zuständigen Vertreter.

Nach höchsten Standards geprüft

- Europäische Technische Zulassung ETA Nr. 11/0045

Das CE-Zeichen ist ein Qualitäts- oder Gütesiegel. Die Berechtigung, Produkte mit einem CE-Zeichen zu versehen, erhält man von einer zugelassenen Prüfstelle. Voraussetzung ist ein bestandenes Erstaudit im Herstellerwerk und ein Überwachungsvertrag mit der zugelassenen Stelle.

Es ist wichtig zu wissen, dass die gelieferten, applizierten Produkte die gleichen Leistungseigenschaften aufweisen wie die geprüften Produkte.

Interchar 1120 wurde nach dem ASFP Protocol (Association for Specialist Fire Protection) geprüft, sodass auch Träger mit Stegöffnungen berücksichtigt werden. Dies bietet die Möglichkeit, für Träger mit runden oder rechteckigen Öffnungen oder mit durchbrochenem Steg optimierte Trockenschichtdicken vorzuschreiben.



Victoria-Krankenhaus, Schottland

Charakteristische Anwendungen

Als Intumeszenz-Beschichtung schützt Interchar 1120 Stahlkonstruktionen bei Bränden und gewährleistet, dass die architektonische Gestaltung von Infrastrukturbauten mit wirtschaftlicher Nutzung wie

- Flughäfen
- Stadien und Freizeiteinrichtungen
- Bürogebäuden
- Einkaufszentren

dennoch voll zur Geltung kommt.

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 Beschichtungsstoffes(s) mit großer Sorgfalt vorgegangen werden.

www.international-pc.com | 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.