

# Applicazione versatile. Massima protezione.

**Interchar 3120**

Interchar® 3120 è un rivestimento epossidico durevole e con buon livello estetico. Oltre ad essere un prodotto versatile e alla facilità di applicazione, Interchar 3120 fornisce alle strutture in acciaio una protezione passiva (PFP) contro il fuoco cellulosico. Interchar 3120 è stato studiato specificatamente per poter essere applicato in officina e successivamente trasportato in cantiere.

**Spinti dalla curiosità**

# Interchar 3120

In qualità di **architetto** o **ingegnere**, puoi aspettarti:

## Estetica Migliorata

Grazie al fatto che Interchar 3120 ha un film omogeneo e liscio, l'aspetto estetico dell'intero sistema dopo l'applicazione della finitura è migliore rispetto ai tipici rivestimenti epossidici PFP.

## Durabilità

Risparmio sui costi di manutenzione e riparazione grazie ad una durabilità superiore per superfici in acciaio esposte sia internamente che esternamente.

## Razionalizzazione delle specifiche

Maggiore libertà di progettazione con un'estetica migliorata che consente di razionalizzare il suo utilizzo in diverse situazioni di esposizione dei vari profili strutturali da trattare.

## Tranquillità

Progettazione ottimizzata dallo Structural Fire Design interno di Akzo Nobel, che fornisce soluzioni migliorative a assistenza per la protezione al fuoco cellulosico di strutture in acciaio.

## Sostenibilità

Emissioni nell'ambiente ridotte grazie ad un rivestimento senza solventi (100% di solidi in volume).

In qualità di **fabbricante** o **applicatore**, puoi aspettarti:

## Facilità d'applicazione

La possibilità di applicare il prodotto direttamente su acciaio sia con Airless (mono leg) che con Bimixer (plural heated components) rende Interchar 3120 un prodotto estremamente versatile che permette, in alcuni casi, di eliminare l'applicazione del primer e di evitare il rullaggio successivo all'applicazione. In questo modo sarà possibile ridurre le tempistiche e i costi.

## La resistenza al danneggiamenti permette l'applicazione in officina

Riduce la complessità e i ritardi, con il risultato di un completamento più rapido del progetto. L'ottima resistenza meccanica consente a Interchar 3120 di essere applicato in officina e di resistere ad eventuali danni durante il trasporto e la costruzione, riducendo la necessità di ritocchi in loco.

## Flessibilità nella costruzione del film

Permette un'applicazione versatile grazie alla flessibilità nella costruzione del film, consentendo un'applicazione da 250 µm a 8 mm di spessore secco in una sola giornata.

## Resistenza alla corrosione

L'eccellente resistenza alla corrosione rende Interchar 3120 adatto per ambienti fino a C5 secondo lo standard ISO12944:2018.

**Interchar 3120 è certificato in conformità agli standard BS476 e EN13381.**

