

Interchar 212

Revêtement intumescent offrant jusque 3 heures de protection au feu

La robustesse de l'Interchar[™] 212 permet l'application en atelier et signifie que la structure acier peut être transportée sur site, montée en restant totalement protégée contre le feu. Certifié pour des feux cellulosiques et d'hydrocarbures, Interchar 212 permet de diminuer le planning de vos travaux.

Le nombre des tests effectués ainsi que nos certifications font d'International Paint un fournisseur dont vous pouvez avoir confiance pour une protection au feu de qualité.

- A obtenu le marquage 
- Revêtement à 100% d'extrait sec donc à très faible émission de VOC ce qui contribue au respect des démarches de haute qualité environnementale
- A été testé en résistance à l'impact et à l'explosion
- Approuvé selon de nombreux standards
- Testé à la propagation de flammes, développement et toxicité des fumées
- Compatible avec une gamme large de finitions, de couleurs, ce qui offre un vaste choix esthétique
- L'Excellente résistance aux chocs permet une alternative entre une application faite en atelier ou sur chantier
- Applicable en forte épaisseur, séchage rapide d'où compétitivité économique
- Faible odeur
- Résistance au feu d'hydrocarbure (UL 1709 Design XTR627)
- Excellente résistance à l'absorption d'humidité.



AkzoNobel

Protection anticorrosion et contre le feu résistants aux chocs et dommages mécaniques pour les projets les plus exigeants.

Interchar 212 est un revêtement époxy intumescent, très dur, de longue durabilité formulé pour être une solution de premier ordre en protection contre le feu. Spécialement formulé pour les feux cellulodiques, Interchar 212 combine à la fois robustesse, résistance à la corrosion, excellentes propriétés mécaniques et physiques, le tout appuyé par des approbations basé sur des tests rigoureux réalisés en laboratoire extérieur.

Application en atelier

Pensé pour être appliqué loin du site de construction, Interchar 212 élimine les problèmes d'application des protections feu sur un site où les coactivités sont difficiles à gérer:

- Un Contrôle qualité rigoureux fourni par les entrepreneurs spécialistes de l'application en atelier, assure un résultat en phase avec les spécifications du projet.
- Réduction des soucis sur site : complexité des applications sur site, interruptions, faibles rendements et problèmes d'hygiène et sécurité sont ainsi réduits.
- Un acier déjà revêtu de sa protection intumescente: productivité améliorée et respect des délais du projet.
- Excellentes propriétés mécaniques incluant la résistance à l'abrasion : un gage de limitation des dommages après transport sur site.
- Les pièces métalliques architecturales exposées à l'extérieur peuvent déjà être recouvertes de finition loin du chantier, réduisant encore la complexité et améliorant la qualité générale.

Après le montage de l'ouvrage, Interchar 212 peut être également appliqué sur chantier afin de traiter les connexions avec les parties déjà protégées.

Caractéristiques produit :

Cette table de résultats est une extraction de tests qui ont pu mettre en avant certaines propriétés mécaniques du film:-

TYPE DE TEST	RESULTAT
Dureté (ASTM D2240)	>65 Shore D
Adhérence (ISO4624)	>8MPa (>1160psi)
Force de compression (ASTM D695)	>10MPa (>1450psi)
Explosion (Testé sous 4 bars de pression)	Pas de détachements, pas de fissures
Resistance à la traction (ASTM D638)	>10MPa (>1450psi)

Un fournisseur, une solution

Interchar 212 permet une protection contre la corrosion et l'incendie sans besoin de finition. Cependant, l'élaboration d'un projet et ses exigences en terme de planification et de résultat esthétique, impose souvent l'application d'un primaire et d'une finition teintée. Vous pouvez faire confiance à International Paint car nous avons testé les systèmes complets et pouvons vous offrir un seul point de contact et de fourniture.

Nota : ce produit a été conçu selon la norme qualité ISO 9001. Il a été testé par un laboratoire agréé en Grande Bretagne et fabriqué selon la norme ISO 9002. Dans cette publication, International Paint communique sur des résultats de tests qui sont fonction des éléments connus au moment de l'édition. Etant donné que, les facteurs environnementaux, de calculs peuvent varier de manière significative, un soin particulier doit être apporté dans la sélection, la vérification de la performance et de l'utilisation du système de peinture.

www.international-pc.com
pc.communication@akzonobel.com

✕ et **International** et tous les noms de produits mentionnés dans cette publication sont des marques commerciales de, ou patentés par Akzo Nobel. © AKZONOBEL 2012.

International Paint a fait tout son possible pour garantir que les informations contenues dans cette publication sont correctes au moment de l'impression. Veuillez contacter votre représentant local International Paint si vous avez des questions.

A moins que en ayons donné notre accord par écrit, tout contrat visant à acheter les produits auxquels cette brochure fait référence et tout conseil que nous pourrions donner concernant la fourniture des produits sont soumis à nos conditions générales de vente.




Hotel Yas, Abu Dhabi, Emirats Arabes Unis

Approbations

APPROBATION	PAYS RÉFÉRENT
BS 476 Parties 20-21	UK
ENV 13381:4	Pays Européens
UL 263 (exterior listed) UL 1709 Design XR627 ASTM E-119	USA
AS 1530.4	Australie
KS F2257	Corée

INTERCHAR 212 est constamment testé et approuvé par des organismes. Merci de bien vouloir contacter International Paint pour obtenir la liste à jour.

Il est important de savoir que le produit fourni et appliqué donnera le même niveau de performance que celui qui a servi de référence aux tests:

- Certifié par un organisme indépendant, le Certifire
- Inclut le plan de suivi continu UL
- Ce produit a été marqué CE qui est obligatoire dans les marchés de la plupart des pays de la zone Euro. 

Interchar 212 a été testé selon le protocole ASFP prenant en compte les poutres pleines et cellulaires. Cela permet d'optimiser les épaisseurs sèches à déposer dans le cas de poutres avec des ouvertures circulaires, rectangulaires.

