

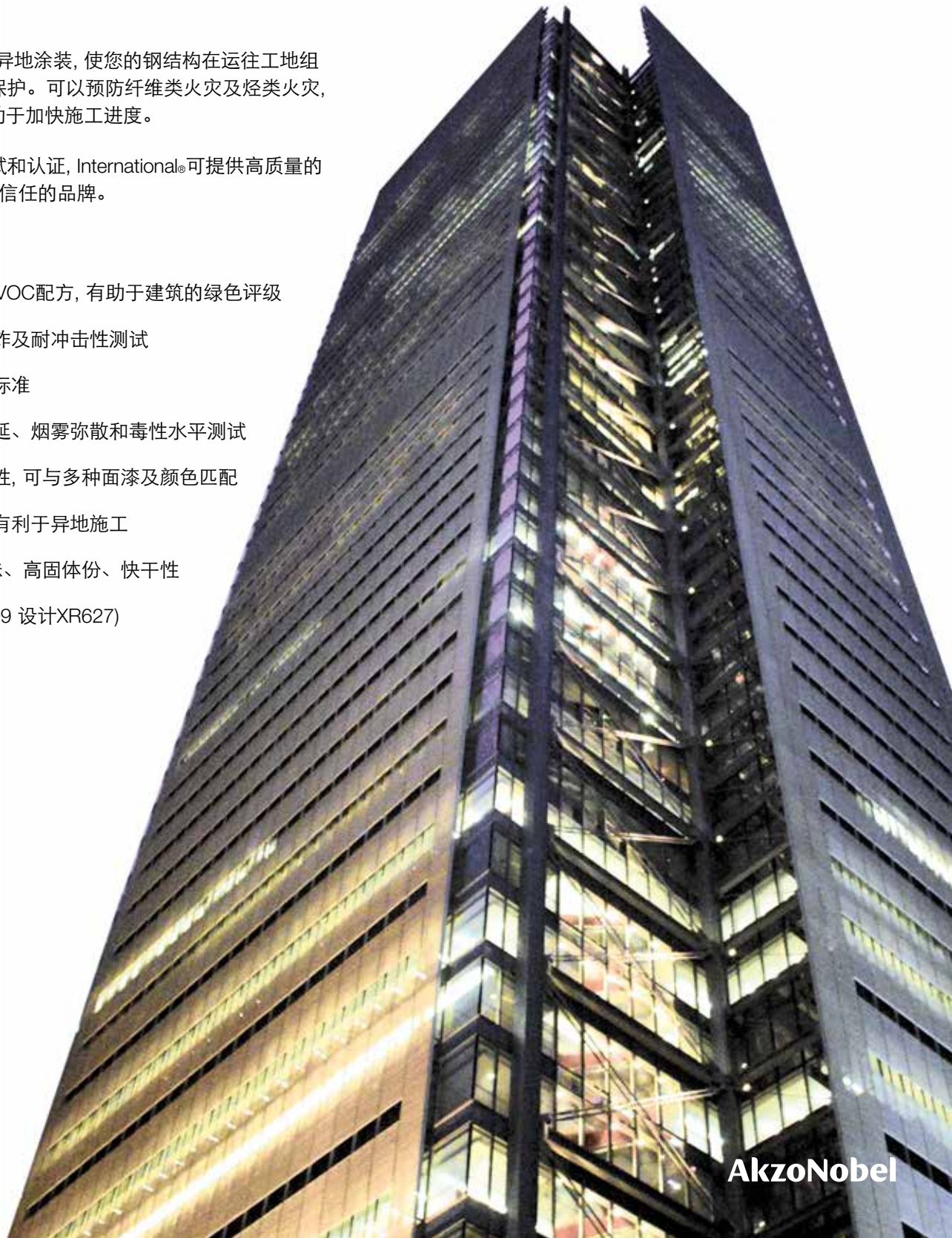
Interchar 212

防火涂料可提供长达3小时的保护

Interchar® 212 可以异地涂装, 使您的钢结构在运往工地组装时就已完成防火保护。可以预防纤维类火灾及烃类火灾, Interchar 212 将有助于加快施工进度。

我们经过广泛的测试和认证, International® 可提供高质量的防火保护, 是您值得信任的品牌。

- CE 标志
- 100% 固体份, 低VOC配方, 有助于建筑的绿色评级
- 通过独立方的爆炸及耐冲击性测试
- 符合一系列消防标准
- 经过表面火焰蔓延、烟雾弥散和毒性水平测试
- 具有良好的兼容性, 可与多种面漆及颜色匹配
- 优异的抗破坏性有利于异地施工
- 易于施工: 低气味、高固体份、快干性
- 烃类防火 (UL1709 设计XR627)
- 优良的抗吸水性



为最苛刻的项目提供抗破坏性的防火及防腐保护

Interchar 212 是一种持久耐用的环氧膨胀型防火涂料, 为防火保护提供了一流的解决方案。Interchar 212 可用于纤维类火灾, 具有良好的防腐性能以及优异的机械和物理性能。已通过严格的第三方测试和批准。

异地施工

Interchar 212 可以异地施工, 解决了工作现场的防火施工问题。这样的好处有:

- 提供专业的现场施工装备, 进行严格的质量控制, 确保防火产品按要求进行涂装
- 减少施工现场的复杂性和干扰, 降低现场的安全问题
- 钢结构防火预涂: 提高生产率, 加快施工进度
- 具有良好的机械性能, 包括运输中使磨损降到最低
- 建筑钢结构的面漆施工可以远离总施工现场, 直接涂装防火涂料, 降低现场的复杂性, 提高整体质量

建筑结构竖立后, Interchar212 也可以用于完成现场的各种结构连接处补涂。

产品特点

下面的表格提供了详细的性能测试数据:

测试类型	结果
Hardness (ASTM D2240)	>65 Shore D
Adhesion (ISO4624)	>8MPa (>1160psi)
Compressive Strength (ASTM D695)	>10MPa (>1450psi)
Explosion (4 bar over pressure test)	无剥离, 无裂开
Tensile Strength (ASTM D638)	>10MPa (>1450psi)

同一供应商, 同一解决方案

Interchar 212 提供了防火和防腐保护, 对面漆没有要求。

然而, 对于项目的进度和审美要求, 可能需要同时使用底漆和彩色面漆。您可信赖International®, 因为我们对整个配套体系进行了测试, 提供统一的生产供应和服务支持。




Yas 酒店, 迪拜, 阿联酋

认证

认证	国家
BS 476 Parts 20-21	英国
ENV 13381:4	欧洲
UL 263 (exterior listed) UL 1709 Design XR627 ASTM E-119	美国
AS 1530.4	澳大利亚
KS F2257	韩国

Interchar 212仍在不断进行试验与认证。有关最新试验与认证列表, 请咨询International®。

因为以下重要的几点, 说明产品的供应和施工将保证性能的一致性:

- 第三方认证
- 列入UL跟踪服务计划
- CE认证, 是欧洲市场许多产品的强制性标志。 

Interchar 212已通过ASFP协议关于腹板开孔钢梁的测试。这项测试优化了圆形、方形和齿形开口梁上防火层的干膜厚度。



更多信息和测试结果可咨询International®。
本产品符合ISO 9001质量认证受控的实验室研发。经UKAS认证的实验室测试, 生产过程符合ISO 9002标准。
International®公布的测试结果和任何测试, 并不能准确地代表所有环境下的实际结果。
应根据施工条件、环境情况及设计方案等因素的变化, 谨慎选择、测试和使用涂料产品。

www.international-pc.com/china | pc.communication@akzonobel.com

所有此文件中出现的商标的所有权均归阿克苏诺贝尔公司所有。阿克苏诺贝尔 2016。
阿克苏诺贝尔力求确保本手册中的信息在印刷时是正确的。如果您有任何问题, 请与您当地的销售代表联系。
除非与我公司另有书面约定, 否则本手册中所提及产品的任何购买合同以及产品供应相关建议均受我们的标准销售条款约束。