

# Interbond 2340UPC

تحقيق أقصى قدر من الإنتاجية مقارنةً بتكنولوجيا الطلاء التقليدية

## حماية الأجيال القادمة من التآكل مع العزل

لطالما ارتبطت تكنولوجيا الطلاء التقليدية مثل الزنك غير العضوي والفينول الإيبوكسي بصعوبات عند تطبيقها مثل التصدع والمعالجة البطيئة.

ويمكن أن تسبب هذه المشكلات في قلة الإنتاجية بالإضافة إلى زيادة خطر حدوث التآكل مع العزل، وبالتالي تزيد عملية التطبيق تعقيداً.

ولكن ماذا لو توافر حل أفضل؟

## خصائص المنتج

- طلاء من مكونين يوفر مقاومة لدرجات الحرارة وحماية من التآكل عند درجة حرارة تبدأ من 196° سيلزيوس (-321° فهرنهايت) إلى 230° سيلزيوس (450° فهرنهايت)
- يوفر حماية ضد التآكل مع العزل
- تحمل ممتاز للإفراط في التطبيق
- علاج لدرجات الحرارة المنخفضة التي تصل إلى -5° سيلزيوس (23° فهرنهايت)
- فترات قصيرة لإعادة الطلاء
- مناسب للتطبيق عند درجات حرارة مرتفعة تصل إلى 120° سيلزيوس (248° فهرنهايت)

## تحسين الإنتاجية

ولأن Interbond® 2340UPC يوفر حماية ممتازة ضد التآكل ومقاومة كبيرة للتآكل مع العزل، فإنه يتحدى توقعات أداء الطلاءات الإيبوكسية المقاومة للحرارة. يستند Interbond 2340UPC على تكنولوجيا الإيبوكسي الأميني المؤكسد، وبالتالي فإنه قادر على توفير تحمل ممتاز للإفراط في التطبيق وعلاج سريع حتى في درجات الحرارة تحت الصفر ومقاومة لا مثيل لها للصدمات والضرر.

وهذا يقلل من الحاجة إلى المعالجة، ويقلل من تكاليف التطبيق الإجمالية كما أنه يحقق أقصى قدر من الإنتاجية في ذات الوقت. يقلل تحمل السمك العالي في الطبقات الجافة من احتمالية التشقق أثناء الخدمة بدرجة كبيرة، مما يساعد على ضمان مقاومة كبيرة للتآكل مع العزل والظروف الدورية القاسية أثناء الخدمة.

## إعمال مواصفات الطلاء القياسية

إن Interbond 2340UPC مناسبٌ للاستخدام على كل من الفولاذ الكربوني والفولاذ المقاوم للصدأ، سواء كان معزولاً أم غير معزول، لذا يمكن استخدامه لإعمال مواصفات الطلاء وتبسيطها بشكل فعال. ستحتاج لطلاء واحد فقط لمجموعة من الاستخدامات النهائية، مما يقلل من تعقيد تطبيق وتخزين الكثير من الطلاءات وإصلاحها. يؤدي إعمال مواصفات الطلاء القياسية إلى تقليل التكاليف في سلسلة التعاقدات، كما أنه يعود بالنفع على القائمين بعملية التطبيق ومالكي عقود الهندسة والمشتريات والبناء ومالكي الأصول.



## وقت تطبيق النظام

درجة الحرارة المحيطة 20° سيلزيوس (68° فهرنهايت)

نظام الفينول الإيبوكسي (20 ساعات)

ضعف سرعة التطبيق

نظام Interbond 2340UPC (7 ساعات)