



DES UVI DURABLES ET ÉCONOMIQUES

DUOTEC PROUVE SON EFFICACITÉ

Pour évaluer l'efficacité de la méthode Tec-N-Tec Inc. la compagnie Viracon Corp., un manufacturier certifié, a accepté de construire des UVI de telle sorte que la tête du rivet DUOTEC soit libre de scellant. Les analyses de laboratoire ont été effectuées par le laboratoire indépendant Architectural Testing, Inc. de Saint Paul, Minnesota U.S.A.

Les UVI ainsi testés ont démontré que le rivet scellant DUOTEC ainsi que les UVI soumis résistaient de façon remarquable aux tests de la catégorie CBA de ASTM E 774 par E 773, E 546 et E 1887, le test E 773 ayant été fait à -20°F (-30°C).

En plus, des tests internes prouvent que DUOTEC résiste à une pression statique de 11 lb (5 kilos) lorsqu'installé dans un trou 13/64" (5,2 mm) façonné dans un coin ou un joint de plastique ou percé dans un intercalaire de métal.

Il est maintenant établi que le rivet scellant Duotec, par lui-même, scelle l'ouverture permettant l'injection du gaz et qu'il résistera à toute pression normale créée à l'intérieur d'un UVI.

L'EFFICACITÉ DE DUOTEC CONFIRMÉ

Dix ans de mises à l'épreuve des rivets scellant Duotec ont convaincu les usagers de l'efficacité de la méthode DUOTEC.

LES UNITÉS A DEUX SCELLANT

Les fabricants de UVI à deux scellants peuvent utiliser Duotec pour fermer les trous des coins de plastique ou ceux des intercalaires en tube afin de reconstruire l'intégralité des unités doublement étanches. Ceux-ci pourront remplir les unités de gaz immédiatement après la pose du scellant primaire et la fermeture avec Duotec et ainsi poursuivre avec le scellant secondaire sans discrimination entre les unités avec ou sans gaz, évitant l'obligation d'utiliser un bouchon temporaire.

LES UVI A SCELLANT SIMPLE

Les adeptes des unités à scellant simple pourront utiliser un ou l'autre de nos deux bouchon temporaire dans les coins de plastique ou dans ceux des intercalaires en tube afin de garder l'intercalaire ouvert jusqu'à l'injection du gaz. Ils fermeront de façon permanente avec Duotec, l'unité étant prête pour l'expédition.

INTERCEPT®

Les producteurs qui fabriquent à l'aide de la technologie Intercept® éviteront l'étape de la couverture du coin de l'orifice de ventilation ou d'injection de gaz. Dorénavant ils pourront recouvrir la totalité de l'intercalaire conservant ce seul orifice, libre de scellant. Après le refroidissement de l'unité ou l'injection du gaz, ils termineront par l'installation de Duotec, l'unité étant prête à être expédiée.

Intercept est une marque de commerce de PPG Industries Inc.

