

# DITECH

DITECH PLASTCO INC.

80 Hymus  
Pointe-Claire, Québec  
Canada H9R 1E3

**BULLETIN TECHNIQUE**

Téléphone : (514) 697-8468  
Fax : (514) 697-1475  
Courriel : info@ditech.ca

**DITECH GELCOAT  
SÉRIE 76**

## **DESCRIPTION**

**DITECH SÉRIE 76** sont des enduits gélifiés de résine polyester insaturée liquide thixotropique préparés pour utilisation dans la fabrication de composites en polyester renforcé de fibre de verre. Cet enduit hybride, haut de gamme, fournit une excellente résistance aux rayons ultra-violets, assurant une excellente rétention de couleur et du lustre, requis en utilisations marines, automobiles et en construction. Les enduits gélifiés de cette série ont été activés pour application et polymérisation à température ambiante.

Pendant l'entreposage, une légère séparation peut se produire. Il est donc recommandé de bien mélanger avant son utilisation pour assurer l'application d'un produit homogène.

## **PARTICULARITÉS PRINCIPALES**

- 1) Excellente pulvérisation réduisant la porosité.
- 2) Ses caractéristiques rhéologiques lui donnent un excellent nivellement et une excellente résistance au coulage et à la porosité.
- 3) Cet enduit gélifié est utilisé lorsqu'une excellente résistance à la corrosion, à l'eau et aux cloques osmotiques est recommandée. Les utilisations typiques incluent bateaux moteurs et voiliers, piscines, bains-tourbillon, bains, douches ainsi que pièces automobiles, de transport en commun et de camions.
- 4) Le copolymère, utilisé dans cette série, fournit une excellente base pour les revêtements nécessitant rétention de lustre et de la couleur, lors de fabrication de produits exposée aux rayons ultra-violets.
- 5) Les produits sanitaires fabriqués avec cet enduit gélifié seront approuvables par ACNOR.
- 6) Les pigments, utilisés dans ce système, sont de la plus haute qualité pour assurer le pouvoir cachant et la rétention de la couleur lorsqu'exposé aux rayons UV.

## **DONNÉES TECHNIQUES DITECH SÉRIE 76 LIQUIDE**

Viscosité, Brookfield RVF à 25° C, broche #4 @ 20 tpm ..... 23,000-28,000 cps

Densité relative ..... 1.12-1.32

Couleur ..... selon demande

## **TEMPS DE GELIFICATION DITECH SÉRIE 76**

Température du gelcoat ..... 25° C

Température ambiante ..... 25° C

% de catalyseur (Cadox M-50)	1.0%
Temps de gélification (masse)	8-13 min.
Tack Free (épaisseur 20 mils)	50-70 min.

12/07