

DITECH

DITECH PLASTCO INC.

80 Hymus
Pointe-Claire, Québec
Canada H9R 1E3

BULLETIN TECHNIQUE

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

**DITECH GELCOAT
SÉRIE 47**

DESCRIPTION

DITECH SÉRIE 47 sont des enduits gélifiés de résine polyester insaturée liquide thixotropique préparés pour utilisation dans la fabrication de composites en polyester renforcés de fibre de verre. 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 résistance de première qualité à la corrosion et à l'eau n'est pas requise. Cette série est un excellent revêtement économique pour les composites qui seront peints.
- 4) La version séchant à l'air (air drying) de cette série est un excellent choix pour sceller les pièces laminées de fibre de verre comme balcons, coques de bateaux, fonds de cale et extérieurs de glissades d'eau.
- 5) Disponible en version au fusil, au pinceau et séchant à l'air.
- 6) Performance optimisée à une température ambiante et du gelcoat entre 22° C et 35° C.

DONNÉES TECHNIQUES DITECH SÉRIE 47 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 47

Température du gelcoat 25° C
Température ambiante 25° C

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

11/07