

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 67**

DESCRIPTION

DITECH SÉRIE 67 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. Ces enduits fournissent une résistance supérieure 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 résistance supérieure à la corrosion, à l'eau et aux cloques osmotiques est requise. Les utilisations typiques incluent bateaux moteurs et voiliers, piscines, bains tourbillons, bains, douches ainsi que pièces automobiles, de transport en commun et de camions.
- 4) La version séchant à l'air (air drying) de cette série est un excellent choix pour sceller les pièces aminées de fibre de verre comme intérieurs de bateaux, revêtement de fond de cale, balcons, et tous extérieurs de laminés (glissades d'eau etc).
- 5) Disponible en version au fusil, au pinceau et séchant à l'air.
- 6) Les produits sanitaires fabriqués avec cet enduit gélifié seront approuvables par ACNOR.
- 7) Performance optimisée à une température ambiante et du gelcoat entre 22° C et 35° C.

DONNÉES TECHNIQUES DITECH SÉRIE 67 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 67

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.

11/07