

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 57**

DESCRIPTION

DITECH SÉRIE 57 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. 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 bonne résistance à la corrosion et à l'eau est requise. Cette série est un excellent revêtement économique pour les composites qui ont un contact intermittent avec l'eau et d'autres éléments corrosifs: petits bateaux, canots, bains, douches. Il améliore aussi la résistance d'impact aux 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 intérieurs de bateaux, revêtement 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 approuvés par ACNOR.
- 7) Performance optimisée à une température ambiante et du gelcoat entre 22° C et 35° C.

DONNÉES TECHNIQUES DITECH SÉRIE 57 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 57

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