

# 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](mailto:info@ditech.ca)

**DITECH GELCOAT  
78-0000-N**

### DESCRIPTION

**DITECH 78-0000-N** est un enduit gélifié de résine polyester insaturée liquide thixotropique préparé pour utilisation dans la fabrication de marbre de culture ou de synthèse et de stratifiés transparents. Cet enduit hybride, haut de gamme, fournit une excellente résistance aux rayons ultra-violet, et de ce fait, une excellente transparence et rétention du lustre. Cet enduit a été activé 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 hybride est utilisé lorsqu'une excellente résistance à l'eau, à la corrosion, et aux chocs thermiques est requise. Les utilisations typiques incluent bains, vanités en marbre et en onyx. Il peut aussi être utilisé comme gelcoat clair dans la fabrication de composites à effets spéciaux.
- 4) Le copolymère, utilisé dans cette série, fournit une excellente rétention de couleur et du lustre aux produits exposés aux rayons ultra-violet.
- 5) Les produits sanitaires fabriqués avec cet enduit gélifié seront approuvables par ACNOR.
- 6) Performance optimisée à une température ambiante et du gelcoat entre 22° C et 35° C.

### DONNÉES TECHNIQUES DITECH 78-0000-N LIQUIDE

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

Densité Relative ..... 1.12-1.16

Couleur ..... clair

### TEMPS DE GÉLIFICATION DITECH 78-0000-N

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