

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
L-14-40-A**

TYPE DE POLYESTER

La **DITECH L-14-40-A** est une résine polyester liquide thixotropique activée pour polymérisation à température ambiante.

Pendant l'entreposage, une légère séparation de l'agent thixotropique peut se produire. Pour assurer l'application d'une résine homogène, nous recommandons de bien agiter la résine avant de l'utiliser.

PARTICULARITÉS PRINCIPALES

- 1) Propriété exceptionnelle de moulage. Très bon pouvoir mouillant.
- 2) Durcissement rapide avec exothermie très peu élevée, permettant un plus haut taux de production.
- 3) Formule réduisant les émanations de styrène.
- 4) Non-inhibée à l'air, favorisant une bonne polymérisation de la surface et de bonnes caractéristiques de ponçage.
- 5) La présence de peroxyde (catalyseur) est confirmé visuellement par le changement de couleur de la résine, de rose-violet au ambre.

DONNÉES TECHNIQUES DE LA DITECH L-14-40-A LIQUIDE

Viscosité, Brookfield RVF à 25° C, broche #2 @ 20 tpm 425-525 cps
Densité Relative 1.10 - 1.12
Couleur Rose-violet

TEMPS DE GELIFICATION DE LA DITECH L-14-40-A

Température de la résine 25° C
Fibre de verre poids 900g/mètre carré (2 x 1.5 oz)
% fibre de verre (mat) 30%

% de catalyseur (Cadox M-50)	1.0%	0.5%
Temps de gelification (masse)	10-15 min.	15-20 min.
Temps de gelification (laminé)	15-20 min.	20-25 min.
Première dureté Barcol	moins de 45 min.	moins de 65 min.

01/07