

Pigments 100 %
réactifs à base
époxyde

COULEURS PURES
ET ÉCLATANTES

CARACTÉRISTIQUES

Facile d'usage

Viscosité moyenne

Pigments réactifs solides à
100 %

Possibilité de créer des
couleurs tertiaires (opaque et
fluorescent seulement)



Communiquer avec

POLYMÈRES TECHNOLOGIES pour
de plus amples renseignements :
support@polymerestechologies.com

DESCRIPTION

Les CHILL DROPS™ sont des pigments de couleur hautement concentrés qui sont totalement compatibles avec tous les produits de la marque CHILL EPOXY™.

Ces produits sont disponibles dans la variété opaque, transparente/translucide (selon la couleur) et fluorescente (CHILL DROPS NEON™), et ce, dans une vaste sélection de couleurs. Les CHILL DROPS™ viennent en deux formats : 2 oz (59 mL) et 4 oz (118 mL).

INSTRUCTIONS

PRÉPARATION

Bien agiter avant l'utilisation. Nous suggérons à l'utilisateur de déterminer la quantité requise en ajoutant progressivement quelques gouttes au mélange A/B. Nous recommandons d'incorporer graduellement de 0,25 % à 5 % afin d'atteindre la couleur désirée. Plus de gouttes seront ajoutées à la résine, plus la couleur sera foncée. Quelques tests devront possiblement être effectués avant d'atteindre la couleur désirée.

MODE D'EMPLOI

L'utilisateur est responsable de valider la couleur, la quantité à utiliser, l'effet recherché, et ce, avant de procéder à la production d'une ou plusieurs pièces.

Si le travail doit être effectué en plusieurs étapes, nous recommandons de colorer la totalité du volume de la partie A requis dans un contenant afin d'obtenir une couleur identique d'une application à l'autre. S'assurer de mélanger de façon homogène les pigments dans leur résine, et ce, à l'aide d'un mélangeur ou d'une spatule métallique propre et exempt(e) de tout contaminant.

ENTREPOSAGE

Entreposer les CHILL DROPS™ sur une étagère (pas directement sur le plancher) à 22 °C (72 °F), à une humidité relative inférieure à 60 %. Un environnement plus froid augmentera la viscosité du pigment et un environnement plus chaud la diminuera. Bien refermer la bouteille après chaque usage et nettoyer avec de l'alcool isopropylique pour la conserver propre.



Pigments opaques, transparents, translucides
ou fluorescents
Bouteilles de 2 oz (59 mL) ou 4 oz (118 mL)

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 22 °C/72 °F)	Opaque	Transparent	Fluorescent
		Translucide	
VISCOSITÉ (Brookfield (cps))	6457 à 13 558 cps		
CONSISTANCE	Liquide		
DENSITÉ (g/cm ³)	1,18 à 1,37		1,18 à 1,24
TYPE DE COLORATION	Opaque	Transparent	Translucide*
		Translucide	
*La propriété translucide des CHILL DROPS NEON™ diminue avec la dose.			

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant usage.
- Manipuler ce produit en suivant les règles et mesures de sécurité usuelles.
- Assurer une bonne ventilation.
- Porter des gants, lunettes de sécurité et vêtements de protection.
- Une fois le contenant ouvert, POLYMÈRES TECHNOLOGIES n'a plus aucun contrôle ou responsabilité sur ce produit.
- La durée de vie du produit dans les contenants originaux non ouverts est d'un (1) ans à partir de la date d'achat, et ce, dans les conditions d'entreposage recommandées.
- Préserver du gel.

Il est recommandé de suivre les règles de sécurité provinciales et fédérales. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau et du savon. Garder hors de la portée des enfants.

ASSUMATION DE RESPONSABILITÉ

Le client assume tous les risques et responsabilités pour les résultats obtenus par l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES, y compris, sans limiter la généralité de ce qui précède, l'utilisation de la gamme de produits CHILL EPOXY™, ainsi que l'utilisation de tout procédé, que ce soit en termes d'efficacité générale, de succès ou d'échec et indépendamment de toute déclaration orale ou écrite par le biais de conseils techniques ou autres, liés à l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES.

ventes@polymerestechologies.com

6330, boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7

+1 450 250-3058

**CHILL
EPOXY™**
Par Polymères Technologies