

CHILL RELEASE 110™

Agent démoulant à base de silicone

CARACTÉRISTIQUES

Facile d'usage

Applications industrielles et
résidentielles

Très basse viscosité

Haute résistance en
température

Évaporation rapide des
solvants

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

DESCRIPTION

CHILL RELEASE 110™ est un composé à base de silicone principalement formulé pour agir en tant qu'agent démoulant dans des moules époxydes, en polyuréthane ou encore en métal. Ce produit peut être utilisé pour de nombreuses applications industrielles et aussi pour démouler des projets époxydes tels que des tables rivières ou autres moules de coulée.

Le CHILL RELEASE 110™ fonctionne en créant une barrière entre la résine époxyde et la surface du moule afin de faciliter le démoulage. Ce produit est pensé pour que ses utilisateurs puissent éviter l'usage de ruban adhésif pour démouler l'époxy.

INSTRUCTIONS

Avant d'utiliser le CHILL RELEASE 110™, il est important de brasser vigoureusement le liquide pour qu'il devienne homogène.

Avant de couler de l'époxy dans le moule, attendre que les solvants s'évaporent (au moins 15 à 20 minutes entre les couches, puis au moins 2 à 3 heures après la dernière couche).

Avant d'utiliser un moule en bois, sceller ce dernier avec au moins 2 couches de CHILL SEALER™ avant d'appliquer l'agent démoulant. Tout autre scellant pourrait être attaqué par les solvants trouvés dans le CHILL RELEASE 110™, faisant ainsi coller les coulées au moule.

Nous recommandons d'appliquer de 2 à 3 couches d'une épaisseur de 0,001 pouces dans un nouveau moule. Bien s'assurer de laisser l'agent démoulant reposer de 2 à 3 minutes à 22 °C (72 °F) avant d'appliquer une nouvelle couche. Utiliser un linge en coton propre ou un pinceau tout en évitant de dégoutter.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 22 °C/72 °F)

VISCOSITÉ (Brookfield (cps))	45
CONSISTANCE	Liquide
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cm ³)	0,70
COULEUR	Transparent
TYPE GÉNÉRIQUE	Silicone
POINT DE RUPTURE (°C en coupe fermée)	< 15



Disponible en 500 mL et 1 L

CHILL
EPOXY™
Par Polymères Technologies

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant usage.
- Ce produit est inflammable. Tenir loin des flammes et des étincelles.
- 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) an à partir de la date d'achat, et ce, dans les conditions d'entreposage recommandées.

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.

GARANTIE

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation et sur l'application de ce produit, le fabricant et/ou le distributeur ne peut garantir le résultat obtenu. La garantie se limite donc au remplacement d'un produit dont l'utilisateur aura démontré à la satisfaction du fabricant et du distributeur qu'il est effectivement défectueux. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit s'assurer que le produit convient à l'utilisation que celui-ci veut en faire. Seul l'utilisateur assume les risques liés à cette utilisation. L'utilisateur doit s'assurer que ce produit répond à ses besoins en effectuant des essais à court, moyen et long terme pour valider les résultats, et ce, selon les conditions d'utilisation et les instructions prévues. Cette garantie limitée exclut toute responsabilité relative à des dommages indirects, accidentels ou spéciaux. Sauf la garantie décrite ci-dessus, l'utilisateur reconnaît expressément et accepte lors de l'achat de ce produit que le fabricant et/ou le distributeur se dégage de toute autre responsabilité et que toute autre garantie expresse ou implicite relative à une garantie de qualité marchande et une garantie implicite relative à la qualité du matériel sont expressément exclues.

ventes@polymerestechnologies.com

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

+1 450 250-3058

**CHILL
EPOXY™**
Par Polymères Technologies