

# CATALYSEUR P MEC

Le **CATALYSEUR P MEC** est un peroxyde de méthyléthylcétone (PMEC) en solution dans un plastifiant. Son utilisation permet un temps de gel et de durcissement moyen pour les applications suivantes : gelcoat, vernis, ...

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : ..... Liquide incolore

Densité à 20°C : ..... 1.06 g/cm<sup>3</sup>

Point éclair : ..... 77°C

Viscosité à 20°C : ..... 30 mPa.s

Oxygène actif : ..... 9.0 à 9.4%

## APPLICATION

Le **CATALYSEUR P MEC** est utilisé pour le durcissement à froid (ou à des températures peu élevées) des résines polyesters insaturées. Les **PMEC** sont utilisés en combinaison avec un sel métallique comme l'octoate de cobalt. Des réactions plus rapides sont obtenues par addition d'un système à deux accélérateurs, t-amide (par exemple diméthylaniline) et l'octoate de cobalt.

Le choix d'un système catalytique adapté à votre application dépend de plusieurs facteurs : Le procédé, le type de résine, le temps de fabrication désiré, l'épaisseur de la pièce à réaliser, la température ambiante, la quantité d'additif et de charge. La dose de **PMEC** normalement utilisée varie entre 1 et 3% et l'accélérateur au cobalt (à 1% de métal) entre 0.25 et 4%.

## EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : ..... 10 cc, 20 cc, 100 g, 500 g et 5 kg

Stockage : ..... Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais, bien ventilé. Conserver à l'écart des agents réducteurs (amines), acides, bases, sels de métaux lourds.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Il peut provoquer un incendie. Ne pas fumer. Ne pas allumer toute flamme de tout genre. Eviter le contact avec toute surface chauffée ou chaude, éviter l'exposition prolongée aux rayons solaires, adapter les mesures de protection à l'égard de toutes les sources électriques.

## HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

*Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.*

*Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.*