



SPHERIC TECHNOLOGY®

LA TRANSPARENCE DURABLE

Depuis plus de 30 ans, AIIRIM se distingue dans la formulation et la production de **résines transparentes** pour les marchés de la **signalétique**, de **l'électronique** et du **prototypage**.

Développées au sein des ses laboratoires R&D, AIIRIM propose des matières polyuréthanes d'une **transparence exceptionnelle**, remarquablement **stables aux UV et en température**.

Pour des mises en oeuvre de revêtements par dépose manuelle ou en machine et pour la fabrication de pièces par coulée sous vide, les résines Spheric sont à même de répondre aux exigences les plus élevées en terme de **qualité et de respect de l'environnement**.



Doming (étiquette ou déco)



Circuits électroniques ou leds



Pièces prototypes

La R&D et l'innovation au coeur des préoccupations.

La gamme des résines Spheric se décline de soft à medium pour des applications en revêtements, jusqu'à de très hautes duretés pour la fabrication de pièces prototypes.

Mise en oeuvre

Dureté	Dépose manuelle occasionnelle ou petites séries (cartouche)	Dépose automatique en machine (rapport de mélange 100/100)	Coulée sous vide
Souple (Soft) 70 Shore A	Spheric 14747 Spheric 15268	Spheric 14747 Spheric 15268	
Moyenne (Medium) 30 Shore D 40 Shore D 55 Shore D	Spheric 15269	Spheric 15269 Spheric 340 Spheric 355	
Haute (Hard) 70 Shore D 75 Shore D 80 Shore D		Spheric 370	Spheric 15265 Spheric VX 080

Disponible en conditionnement de type cartouche de 75ml, bidons et fûts de 1 à 200Kg.



LES APPLICATIONS

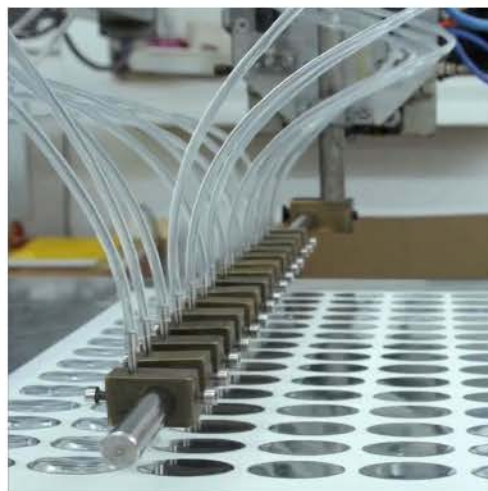
- Objets de communication
- PLV : supports
- Mode / Bijoux
- Électronique
- Automobile / Motocyclisme

LES AVANTAGES

- Faible toxicité avec :
Spheric 14747 - 15268 - 15269
- Bio-sourcée avec :
Spheric 15268 - 15269
- Réactivité ajustable sur demande
- Pigmentation possible
- Stabilité thermique (< 85°C) :
Spheric 15265



Cartouche Bi-composants



Machine type doming



Coulée sous vide