



Déclaration de conformité ImproMat concernant les matières premières et les composés qu'elle vend à des fins de fabrication ainsi que son assortiment d'articles manufacturés.

En coopération avec nos fournisseurs de matériaux nanométriques, ImproMat a développé un procédé de mélange innovant qui disperse les particules d'argent dans la matrice polymère à des dimensions supérieures au nanomètre. Par conséquent, nos composés polymères, mélanges maîtres et produits fabriqués à partir d'intermédiaires polymères ImproMat nanosilver sont conformes aux réglementations régissant leur utilisation dans la manipulation des aliments et les applications médicales non invasives, y compris les normes de jouets établies. Les matériaux et produits ImproMat sont conformes à toutes les réglementations d'enregistrement REACH et RoHS.

L'encapsulation dans des matériaux supports formulés sur mesure protège les particules d'argent de l'oxydation et de la corrosion qui en résulte. Notre approche garantit qu'aucun agent toxique ne migre à l'extérieur de la matrice polymère tout en conservant une efficacité antibactérienne et antivirale maximale. L'intégration isotrope du nanosilver directement et de façon permanente dans l'ensemble du composé polymère garantit que les avantages antimicrobiens imprègnent toute la matrice. Ainsi, l'élimination des couches superficielles par abrasion, éraflure ou produits chimiques agressifs ne libérera ni ne facilitera d'une autre manière les toxines à lessiver du polymère en vrac, ni ne compromettra en aucune manière l'efficacité antimicrobienne du polymère.

La technologie exclusive d'ImproMat nous permet d'offrir des composés polymères particulièrement attractifs et des produits polymères fabriqués offrant une puissance antibactérienne et antivirale inégalée. ImproMat est également le seul fournisseur à offrir des produits polymères protecteurs antimicrobiens supérieurs dans toutes les couleurs souhaitées.