

## CHARGE MICROBALLON - FILLITE

### Directives générales

Fillite est un creux microballon d'aluminosilicates à faible densité et à prix modéré.

Ajouter à la résine époxy, la résine polyuréthane ou la résine polyester afin d'obtenir des masses thixotropique et des pâtes à modeler dont la densité est inférieure à 0.8 g/ml.

Le produit durci peut être usiné avec des outils d'usinage des métaux durcis et en raison de sa structure creuse, facile à poncer.

### Données technique - déterminations statistiques

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Couleur                        | gris      |
| Densité apparente (g/ml)       | 0.40      |
| Densité réelle (g/ml)          | 0.70      |
| Taille moyenne des grains (µm) | 200 - 250 |

### Traitement

Quantités à utiliser (en poids):

Résines à couler: 50 à 80 parties par 100 parties de résine.

Des masses et des pâtes à spatuler: 150 à 300 parties par 100 parties de résine.

La densité relativement élevée du produit réduit la poussière lors du mélange.

Néanmoins, il est conseillé de travailler avec un extracteur de poussière ou un respirateur.

L'utilisation d'un respirateur est requis lors du traitement mécanique du produit durci.