Master Polymers

# Plastisol – Versatilidade e Revestimento

Master Polymers

# O que é Plastisol?

Plastisol é uma suspensão líquida de partículas de resina de PVC em plastificantes líquidos.

Essa mistura resulta em um composto que, à temperatura ambiente, apresenta-se na forma líquida e, quando submetido ao aquecimento, transforma-se em um material sólido e flexível.

Master Polymers

# Propriedades

As principais propriedades do Plastisol são:

- Altamente Durável
- Resistência Química
- Resistência a Intempéries
- Não é tóxico
- Pode ser transformado em antiviral/antimicrobiano

Master Polymers

# Aplicações

O Plastisol pode ser utilizado em diversas aplicações:

- Revestimento de metais
- Protetores Plásticos
- Isoladores Elétricos
- Componentes Industriais
- Processamento por Rotomoldagem
- Moldagem por Imersão

Master Polymers