

Composto Silicone Artidee

- composto de fundição rápida moldável
- molduras excepcionalmente precisas
- pode ser usado sem liberar agentes
- ideal para moldagem vertical
- molde pode ser reutilizado várias vezes
- resistente à temperatura até 125°C

Amasse os compostos de silicone de diferentes cores, numa relação de peso de 1: 1, bem juntos e aplique uma camada de 3 a 4mm de espessura na subsuperfície. Se for necessária uma camada mais espessa, podem ser modelados mais compostos em material endurecido a qualquer momento.

O molde acabado pode ser preenchido com uma vasta gama de compostos de moldagem populares como: cera, poliéster, poliuretano, sabão, cimento ou materiais cerâmicos de fundição.

Aplicando o composto de silicone:

Uma temperatura de trabalho de 20°C é ideal para tornar o material macio e fácil de amassar. Para evitar bolsas de ar, a primeira camada deve ser aplicada como uma pele fina. O Composto de Silicone é auto libertado, o que significa que pode ser usado sem libertar agentes.

Para moldar um objeto plano de até 2cm de altura, uma camada de material de 3 a 4mm é suficiente. As paredes de moldes mais altos devem ter pelo menos 5 a 6mm de espessura e também devem ser reforçadas com Modelagem de Tecido.

Dica: misture o Composto de Silicone em pequenas quantidades e aplique rapidamente.

Ao cobrir modelos de plástico com até 30cm de altura, recomendamos que as paredes tenham pelo menos 4mm de espessura. Se isso ainda não for suficientemente estável, uma outra aplicação pode ser feita a qualquer momento.

Se houver muitos cortes inferiores no modelo, o molde deve ser cortado longitudinalmente com uma faca afiada, uma vez que o modelo tenha sido ajustado, para facilitar a remoção do molde de silicone sem o rasgar.

Dica: corte apenas o quanto for absolutamente necessário.

Para garantir que o molde se mantenha unido ao despejar, ele deve ser fixado com Bandas Elásticas de Molde (item 42653) ou as costuras do molde devem ser seladas com uma camada fina de Composto de Silicone.

Formas de paredes finas com grandes áreas, como moldes de corpo, também devem ser incorporadas na Areia de Modelagem (item 55172) ou envolvidas com 2-3 camadas de Modelagem (item 56723 etc.) para estabilizá-las no processo de vazamento.

Pode encontrar informações abrangentes sobre moldagem e produzir diferentes formas no livro de referência *"Making Your Own Moulds"* (item 05171).