

Esfera



1

Técnica utilizada: papel machê com terras naturais

Materiais



2

- 1 litro de massa básica de papel coado e escorrido (papel machê) para cada cor.
- 1 litro de massa básica de papel (papel machê) para produzir a esfera.
- 300 g de terra para cada cor.
- Meia esfera oca de isopor com diâmetro de 15 cm (será usada como fôrma).
- Peneira fina de plástico.
- Vinagre.
- 1 colher de sobremesa de óleo de cozinha.
- Água.
- Cola branca.
- Potes ou utensílios com tampa.
- Verniz incolor para acabamento.
- 2 pincéis pequenos (1/2 polegada).
- Lixa preta nº 80.
- Lápis grafite.
- Borracha de elástico.
- Ralador de queijo.
- Rolo de macarrão sem os cabos.
- Bacia pequena.
- Bastidor (usado para bordado)
- Tecido *voile*, 50 cm

passo a passo

Preparação dos pigmentos de terra



Moer com o rolo de macarrão 300 g de terra seca.



Peneirar a terra moída na peneira fina de plástico.



Peneirar novamente utilizando a peneira fina de *voile* e reservar.



Repetir o processo para cada cor de terra a ser utilizada para tingir o papel machê.

Observação: pode-se substituir esse procedimento por argila colorida.

Passo a passo

Preparação da massa de papel machê tingida com a terra

01



Misturar em uma bacia 1 L de papel coado e espremido com uma colher de sobremesa de vinagre.

4

02



Acrescentar 200 g de pigmento de terra elaborado no processo anterior e misturar bem.

Passo a passo

Preparação da massa de papel machê tingida com a terra



Acrescentar 120 ml de cola branca e misturar bastante até obter uma massa macia, acrescentando água se necessário.

5



Armazenar em um pote fechado.



Repetir o processo para cada cor.

Passo a passo

Modelagem da esfera

01



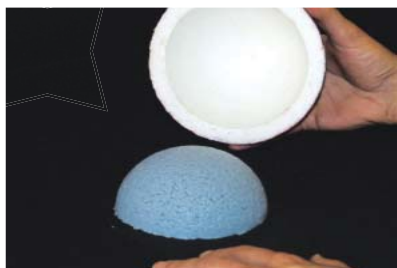
Com o auxílio de um pincel, aplicar o óleo na parte interna da metade da esfera de isopor.

02



Modelar a polpa de papel dentro da fôrma deixando uma camada de mais ou menos 2 cm.

03



Desenformar, imediatamente, com pequenas pancadas nas laterais até a meia esfera se soltar, deixando-a secar ao sol por mais ou menos uma semana.

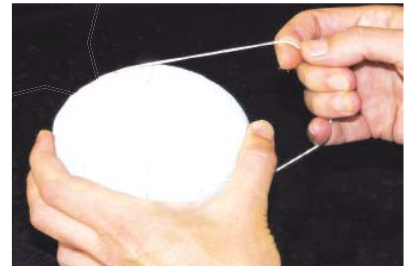
04



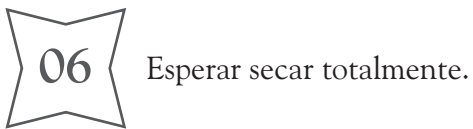
Repetir o processo para formar a outra parte da esfera.

Passo a passo

Modelagem da esfera



Unir as duas metades já secas com cola branca, prendendo-as com uma borracha de elástico para melhor fixar as partes.



Usar o ralador de queijo para dar acabamento na emenda.



Recobrir a esfera com uma das massas coloridas e deixar secar.

Passo a passo

Decoração da esfera

09



Lixar a esfera utilizando a lixa preta.

10



Com o lápis grafite, fazer desenhos sobre a esfera.

11



Aplicar a massa básica de outras cores sobre o desenho e esperar secar.

12



Aplicar o verniz para realçar as cores. Após secagem, a esfera estará pronta.

