



# Molde de Silicone

---

Informa como confeccionar formas de silicone ou resina para produção de vaso de cimento.

---

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM

---



Resposta Técnica	FONTENELE, Maria Rejane Molde de Silicone Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-AM 21/12/2018 Informa como confeccionar formas de silicone ou resina para produção de vaso de cimento.
<b>Demanda</b>	<b>Como confeccionar formas de silicone ou resina para vaso de cimento?</b>
Assunto	Fabricação de resinas de forma primária
Palavras-chave	Confecção; Molde de silicone; Vaso de cimento



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TEC PAR

IEL FIEMG



FIERGS SENAI



SENAI



Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



## Solução apresentada

### Introdução

Moldes de silicone são feitos de borracha de silicone vulcanizada, com elasticidade e resistência ao rasgamento, com propriedade antiaderente, permitem um desmolde fácil e contribuem para uma maior duração dos moldes (FAZ..., 2017)



Figura 1- Molde de Silicone  
Fonte: (ELO..., 2018).

### Confeção de molde de silicone para vaso de cimento

Em uma base de papelão revestida de fita adesiva, coloca-se o caso de cimento de cabeça para baixo, tampa-se o orifício afundo do vaso com massa de modelar. Apronta-se o silicone com 300g de borracha de silicone e 9g de catalizador 3%, compra-se o kit nas lojas especializadas. (FABRICAÇÃO..., 2018)

Despeja-se o preparo em cima do vaso com o auxílio de um pincel, espalhando-se igualmente em todo o vaso, de 30 a 60 minutos a peça já fica rígida, mas para maior firmeza do molde, passa-se outra camada de borracha de silicone revestida de atadura por cima do molde recém-confeccionado (FABRICAÇÃO..., 2018)



Figura 2- Molde de Silicone  
Fonte: (FABRICAÇÃO..., 2018).

## Conclusões e recomendações

Recomenda-se a consulta com um artesão

Caso essas Respostas técnicas não atendam sua necessidade, favor registrar no site do SBRT uma nova solicitação com as informações que ainda não tenham sido atendidas.

## Fontes consultadas

FAZ fácil. **Molde de silicone**. [S.l], 2017. Disponível em:  
<<https://www.fazfacil.com.br/artesanato/a-borracha-de-silicone/>>. Acesso em: 21 dez de 2018

ELO7. **Molde de silicone em peça de concreto**. Curitiba- PR, 2018. Disponível em:  
<<https://www.elo7.com.br/molde-de-silicone-para-vaso-de-concreto/dp/BEC7DB>>. Acesso em: 21 dez de 2018

CONFECÇÃO de molde de silicone em molde de concreto. Sandra Brites ideias mirabolantes. . [S.l]: Youtube, 2018. Disponível em:  
<<https://www.youtube.com/watch?v=0nW2B7oKyrg>>. Acesso em: 21 dez de 2018.