

Borracha de Silicone



Borracha de Silicone Azul

A Borracha de Silicone Azul é uma excelente escolha para quem deseja criar moldes duráveis e de alta qualidade. Possui resistência ao calor, o que a torna adequada para a confecção de moldes para materiais que precisam ser fundidos em altas temperaturas, como metais e plásticos.

INDICADO PARA:

Uso profissional para quem deseja confeccionar moldes.

Principais Características:



ÓTIMA DURABILIDADE
COM BOA FLUIDEZ E FÁCIL DE APLICAR.



SECAGEM MAIS RÁPIDA
MAIS AGILIDADE NO PROCESSO.



ELASTICIDADE E MACIEZ
BOA MOLDABILIDADE E BAIXA RETRAÇÃO LINEAR



COPIA DETALHES
MALEÁVEL E COPIA FORMAS COMPLEXAS.

Especificações Técnicas:

PROPORÇÃO: 100g:5g em peso
ASPECTO: Líquido Fluído de cor AZUL
VISCOSIDADE: cPs à 25°C ~5000
DENSIDADE: g/cm³ à 25°C 1,30

Tempo:

MANUSEIO: ~20 minutos
SECAGEM: inicial em 05 minutos
DESMOLDE: ~80 minutos (tempo mínimo)
CURA FINAL: 7 dias

Após a Vulcanização:

DUREZA: Shore A ~14

As informações aqui prestadas são baseadas em nossa ampla experiência e testes realizados. No entanto, é importante lembrar que cada aplicação pode ter suas particularidades e recomendamos sempre a realização de testes prévios para validação do produto em sua aplicação.

crie moldes perfeitos!

Com a **Borracha de Silicone Azul** para confecção de moldes para objetos decorativos em resina, sabonetes, velas e também fazer peças decorativas com LiquiART, como o máximo de detalhes.

clique aqui para

comprar



Modo de Usar:

Borracha de Silicone

A **Borracha de Silicone** é amplamente utilizada na fabricação de moldes para fundição de diversos materiais. Reproduz detalhadamente quase qualquer tipo de material, desde que devidamente impermeabilizado. Nenhum material adere à forma acabada, exceto a própria borracha de silicone catalisada líquida. Isso garante que o molde possa ser reutilizado várias vezes.

MISTURA DOS COMPONENTES Adicione o catalizador (componente B) a uma proporção de Borracha líquida Azul (componente A) e faça uma boa mistura dos componentes. Homogeneizar manual ou mecanicamente, controlando a formação de bolhas

Proporção de uso:

Recomendamos uma mistura de: **100 gramas** do (componente A) para **5 gramas** do (componente B).

APLICAÇÃO NA MATRIZ:

Com cuidado e aos poucos, despeje a Borracha de Silicone na matriz, certificando-se de que não haja bolhas de ar, ao despejar a goma, bata algumas vezes a matriz na mesa para que as bolhas subam à superfície. Continue esse processo até a matriz esteja completamente preenchida.

Caso a homogeneização mecânica ou intensiva adicionar indesejavelmente muitas bolhas de ar; Para eliminar estas bolhas criadas pela mistura, recomenda-se a aplicação de vácuo de aprox. 700 mmHg, Utilize o Tratador de Resinas para removê-las.



Após aplicação deixe secar em lugar plano até o ponto do desmolde, ou seja, até que no toque com as pontas dos dedos, na superfície exposta da borracha, não fiquem marcadas as digitais (em torno de 1 hora).

MATRIZ

A matriz é a parte que será copiada, permitindo o aumento da produção ou simplesmente facilitando o trabalho que você deseja realizar.

Que deve estar absolutamente perfeita, pois a Borracha de Silicone tem como uma de suas propriedades a cópia completa de todos os detalhes da peça, inclusive imperfeições.

Caso a matriz seja "porosa" (gesso, madeira, etc.) ela deve ser impermeabilizada para que a borracha não penetre na peça durante o processo de catálise. O impermeabilizante pode ser verniz, goma-laca, ou vaselina sólida.

DESMOLDAGEM

Para peças mais espessas (acima de 5cm), recomenda-se aguardar 24 horas antes de desmoldar.

Os moldes não devem ser usados imediatamente após serem desmoldados. É necessário deixar um tempo mínimo de vulcanização de 24 horas em temperatura ambiente para que a forma tenha uma resistência mecânica mínima. O ideal para utilização do molde somente após a cura final de 7 dias.

Podem ocorrer alterações no comportamento de vulcanização e na dureza final com variações na temperatura ambiente ou na proporção. A Alpha Resiqualy dispõe de outras opções de Borracha de Silicone. Consulte-nos!

**** Não deixe de utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) ****



O QUE HÁ DE MELHOR EM RESINAS ESTÁ AQUI!

Todas as informações e recomendações desta publicação são os nossos melhores estudos e testes em laboratório.

Em todo caso, a responsabilidade do uso para determinada aplicação, informações de rendimento, recomendações e sustentabilidade de alguns produtos para outros propósitos de uso são de responsabilidade do comprador.

A venda referente a esse produto está sujeita aos termos e condições de venda da Alpha Resiqualy Indústria e Comércio de Resinas Ltda.

Alpha Resiqualy Indústria e Comércio de Resinas Ltda
Rua Olinda, 81 – Vila Socorro – CEP: 04761-020
São Paulo – SP / Brasil
CNPJ: 03.719.001/0001-89
Telefone: (+55 11) 5694-9300
E-mail: resiqualy@resiqualy.com.br

www.resiqualy.com.br