

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 18/09/18

CÓDIGO DO PRODUTO: D304 STEEL STICK

D304 MASSA REPARADORA DE AÇO EFEITO RÁPIDO**ATENÇÃO;**

Causa irritação cutânea.

Pode causar reação alérgica.

Causa irritação ocular grave.

Prejudicial para a vida aquática com efeitos prolongados.

Evitar libertar para o ambiente.

Usar luvas/roupas de proteção e também proteção ocular e da face.

EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com água abundante.

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto retire-as se possível. Continuar a enxaguar.

Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procurar aconselhamento médico.

Eliminar o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação nacional.

Depois do manuseamento lavar a pele exposta cuidadosamente.

Caso a irritação ocular persista: Procurar aconselhamento médico.

Tirar a roupa exposta e lavar antes de reutilizar.

Contém: RESINA EPOXY (Número médio MW <=700)

Descrição;

O Delta Steel Stick é uma massa epoxi reforçada de aço que não enferruja, usada para reparar de forma rápida e permanente objetos de metal ferroso ou alumínio. Repara buracos, fendas e roscas em fundições, canos e ferramentas, e pode ser usada para suportar acessórios e placas, para fazer modelos e protótipos, para formar porcas no local, para trancar roscas. O Delta Steel Stick é uma massa epoxi moldável à mão, fornecida como uma barra concêntrica de duas partes com cores contrastantes; quando misturado transforma-se num material cinzento escuro e duro que pode ser perfurado, martelado, trabalhado com máquinas ou limado, de acordo com as necessidades.

Instruções de Utilização;

- Para ter uma excelente adesão, as superfícies devem estar limpas, secas, livres de gordura, sujidade, tinta, etc. Para assegurar uma boa fixação, friccionar ambas as superfícies e de seguida limpar novamente.
- Torcer ou cortar a quantidade necessária do Delta Steel Stick.
- Se o material estiver frio pode ser difícil misturar, é aconselhável aquecer à temperatura ambiente.
- Para misturar, molde a massa com os dedos durante pelo menos um minuto, ou até ficar com um tom cinzento escuro uniforme.
- Pressionar a massa na superfície preparada no prazo de 2 minutos desde a mistura.
- Se for usada como adesivo, pressionar a massa contra cada uma das duas superfícies a unir, antes de juntar as superfícies, e apoiar a junta conforme necessário.
- Se for usada como material de enchimento/reparação pressionar a massa na área a encher, moldar e remover o excesso com uma ferramenta molhada com água limpa.
- Para uma aparência lisa esfregar com água ou um pano húmido durante a vida útil da massa.
- Depois de 5-10 minutos a massa ficará dura como metal e formará uma fixação forte. Depois de 60 minutos o material estará suficientemente curado para ser perfurado, lixado ou trabalhado de outra forma, e atingirá a cura total ao fim de 24 horas.

DELTA ADHESIVES**STEEL STICK****D304 MASSA REPARADORA DE AÇO EFEITO RÁPIDO**

Dados Técnicos	
Vida útil	3 minutos a 20°C
Escala de Dureza Shore	80
Resistência ao cisalhamento em: aço	6,2N/mm ²
Limitações de temperatura:	120°C contínuo 150°C intermitente
Resistência Elétrica:	30.000 MΩ
Resistência Dielétrica:	300 V/mm
Resistência à Compressão:	80 N/mm ²
Resistência Química:	Resistente a hidrocarbonetos, cetonas, álcoois, ésteres, halocarbonetos, soluções salinas aquosas, ácidos diluídos e bases.

Conservação;

O Delta Steel Stick deve ser guardado num local sem luz solar direta, que seja seco e sem humidade e a temperaturas entre 5° e 20°C. Sob tais condições o prazo de validade será de 18 meses desde a data de fabrico.

Saúde & Segurança;

O Delta Steel Stick consiste numa resina epóxi e sistemas de endurecimento, que são atualmente classificados como materiais perigosos. Use luvas revestidas a borracha ou plástico. Para informações adicionais sobre saúde e segurança, por favor veja a Ficha de Dados de Segurança.

Nota Importante:

Embora tenhamos o máximo cuidado ao compilar os dados técnicos dos produtos da Empresa, todas as recomendações ou sugestões do uso de tais produtos são feitas sem garantia, uma vez que as condições de utilização estão fora do controle da Empresa. É responsabilidade do cliente garantir que cada produto é o adequado para o fim com que o usa, que as condições de utilização são adequadas e que, à luz do nosso programa contínuo de investigação e desenvolvimento, a informação relativa a cada produto não foi substituída.