

O produto que era utilizado somente em grandes indústrias como um material industrial, hoje passa a ser uma solução para os eventuais problemas que surgem no dia a dia em construtoras ou até mesmo no seu próprio lar. E a novidade é que ele pode ser utilizado de forma prática e rápida, evitando resultados constrangedores.

Essa perfeita combinação de praticidade e eficácia foi a causa da grande aceitação e sucesso desses produtos no mercado. Proporciona soluções para vários segmentos em vedações, lubrificações, impermeabilizações e colagens. Hoje em dia o silicone já pode ser aplicado de forma mais simplificada evitando sujeira ou danificações, proporcionando um perfeito acabamento, isso devido suas embalagens práticas que facilitam a aplicação e proporcionam melhores resultados.

ORIGEM

São produtos de origem mineral, derivados de quartzo (cristal), e que apresentam em sua cadeia molecular básica somente átomos de silício e oxigênio. Os silicones se apresentam em diferentes aspectos: emulsões, resinas, antiespumantes, fluidos e elastômeros.

CARACTERÍSTICAS

Alta resistência (sol, chuva, neve);
Hidrorepelência;
Lubricidade;
Estabilidade em temperaturas extremas (alta e baixa);
Não é tóxico;
Não agride o meio ambiente.

Existem dois tipos de cura:

Cura Acética: quando libera odor de ácido acético (vinagre);
Cura Neutra: quando libera pouco ou nenhum odor.

O silicone pode ser utilizado na colagem e reparos de madeiras, alumínio, mármore, granizos, metais ou:

Rejuntas em Banheiros e Cozinhas
Rejuntas de Vidros Espelhos
Reparos, sujeito a Alta Temperatura
Colagem de moldados, louças, alvenaria e pedras
Vedações em coberturas de Policarbonato e Plásticos
Revestimento em trincas

SILICONE ACÉTICO - TIPO CERTO PARA CADA APLICAÇÃO

	TIPO	ACÉTICO	ACÉTICO	ACÉTICO
	USO	USO GERAL	COZINHAS E BANHEIROS	VIDRO E ALUMÍNIO
	EMBALAGENS	Bisnaga 50g Tubo 280g	Bisnaga 50g Tubo 280g	Bisnaga 50g [®] Tubo 280g
	CORES DISPONÍVEIS	Incolor	Incolor Branco	Incolor
APLICAÇÕES				
Aço Carbono	*1	*1	*1	
Aço Galvanizado				
Aço Inox				
Acrílico				
Aglomerado				
Alumínio				
Alumínio Anozida				
Azulejo				
Cerâmica				
Concreto				
Espelho				
Fibrocimento				
Fórmica				
Granito	*2			
Latão				
Madeira				
Mármore				
Policarbonato				
PVC				
Resina Poliéster				
Telha				
Travertino				
Vidro Comum				
Vidro Laminado				
Zinco				

***1 - Testar Substrato**

***2 - Apenas para utilização em aparelhos sanitários e de cozinhas (pias, vasos, bidês, etc).**

FICHA DE EMERGÊNCIA

Aspecto: Líquido, inflamável, volátil, odor característico aromático.

E.P.I: Máscara com filtro contra gases orgânicos, óculos de segurança, luvas e botas de borracha.

RISCOS

Fogo: Produto muito inflamável. Contém tolueno. Inflama-se ao contato com chama, calor e faísca. Evitar toda faísca de origem elétrica, eletricidade estática, soldas, etc. Ponto de fulgor: < 0°C.

Saúde: Substância que por ingestão, contato com a pele / olhos ou inalação pode causar desde simples irritação até depressão do sistema nervoso central.

Meio Ambiente: O escoamento para rede de esgoto pode causar poluição e criar riscos de fogo e explosão.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar área de risco em todas as direções 300m para vazamentos e 800m se houver tanque ou veículo envolvido no fogo, mantendo espectadores afastados. Manter-se com o vento pelas costas e afastar-se de áreas baixas. Cortar fontes de ignição, evitar centelhas, chamas ou fumar na área. Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Evite contato com o produto. Usar o EPI recomendado acima. O uso de água na forma de neblina reduz os vapores, mas não evitará a ignição em espaços confinados. Todos os equipamentos utilizados para manusear os produtos devem estar aterrados.

FOGO

Princípio: Pó químico, (CO²), neblina de água ou espuma mecânica.

Intenso: Água em neblina ou espuma mecânica.

Resfriar as laterais dos recipientes expostos às chamas até o fogo ter sido extinto.

Se possível, remover os recipientes da área do fogo.

Para fogo intenso, usar mangueira manejada à distância ou canhão monitor.

POLUIÇÃO

Pequenos vazamentos: absorver com terra, areia ou serragem, transferir para recipientes limpos para posterior descarte usando ferramentas que não provoquem faíscas. Caso o produto venha a atingir cursos de água ou rios, avisar o órgão ambiental e o responsável pelo abastecimento. A disposição final deve seguir as orientações das normas ambientais locais.

ENVOLVIMENTO DE PESSOAS

Remover a vítima imediatamente para local ventilado. Se a vítima não respirar, fazer respiração artificial. Se a respiração é difícil, administrar oxigênio. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente, no mínimo por 20 minutos. Em contato com a pele, utilize álcool 96° GL, para remover excessos de produtos e então lave com água em abundância. Remover e isolar roupas e sapatos contaminados. Levar imediatamente para o médico.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO

Produto contém tolueno

Insalubridade: grau médio

Sintomas locais: irritação nos olhos na pele e nas vias respiratórias superiores.

Exposição crônica: danos ao fígado, rins, convulsão mental. Tratamento sintomático.

NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.