

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 proporciona 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 NEUTRO – APLICAÇÕES

	TIPO	NEUTRO
	USO	USO GERAL
	EMBALAGENS	Tubo 280g
	CORES DISPONÍVEIS	Incolor Branco Cinza Preto
APLICAÇÕES		
Aço Carbono		
Aço Galvanizado		
Aço Inox		
Acrílico		
Aglomerado		
Alumínio		
Alumínio Anozida		
Azulejo		
Cerâmica		
Concreto		
Espelho		
Fibrocimento		
Fórmica		
Granito		
Latão		
Madeira		
Mármore		
Policarbonato		
PVC		
Resina Poliéster		
Telha		
Travertino		
Vidro Comum		
Vidro Laminado		
Zinco		

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.