

REVESTIMENTOS ISOLANTES DE ALTA TENSÃO



**PREVENIR FLASHOVERS,
POUPAR MILHÕES**



LÍDERES E INOVADORES EM SOLUÇÕES PROTETORAS DE SILICONE PARA REDES DE ALTA TENSÃO



01 Sobre nós



02 Revestimentos Midsun HVIC RTV



03 Guia de seleção



04 Os nossos serviços



01

Sobre Nós

Spray salino, poluentes industriais e até mesmo areia do deserto podem levar a dispendiosas interrupções de energia.



Somos a divisão empresarial internacional de desenvolvimento do Midsun Group Inc., uma empresa Americana que tem ajudado empresas de eletricidade a evitarem flashovers (cortes de energia induzidos por animais) e poupar milhões de dólares em custos de reparação. A Midsun fabrica revestimento RTV de longa duração para isoladores de alta tensão, revestimentos de silicone anti-corrosivos e silicone para a proteção da vida selvagem desde 1992.

O QUE OFERECEMOS

- Rede global de aplicadores
- Demonstrações e formação
- Serviço multilingue e especialistas
- Entrega rápida



PORQUÊ NÓS?



Vasta Experiência

Desde 1992 que servimos empresas de eletricidade ORT e OSD, refinarias e instalações industriais.



Presença Mundial

Já trabalhamos em mais de 55 países cobrindo 5 continentes e em mais de 20 línguas.



Confiança

Fizemos parcerias com muitas empresas de renome mundial.



02

Revestimentos Midsun HVIC RTV



HVIC, a nossa linha de revestimentos de silicone, proporciona proteção superior em áreas altamente contaminadas e regiões poluídas, evitando interrupções de energia devido a fuga de corrente excessiva.

CARACTERÍSTICAS:

- Impermeabilidade
- Alta resistência aos arcos e à corona
- Resistência à degradação atmosférica e química
- Resistente aos raios UV
- Supressão de corrente de fuga, descargas e flashover de poluição
- Material não tóxico e amigo do ambiente
- Alta resistência ao ar, poluentes transportados pelo ar, chuva, humidade, etc.

PRINCIPAIS RAZÕES PARA UTILIZAR O MIDSUN HVIC:



Poupar Dinheiro

Ao evitar falhas de energia e flashovers, poupará milhões de dólares em reparação.



Efeitos a Longo Prazo

O Midsun HCIV proporciona até 50 anos de proteção.



Instalação Única

Após a utilização do HVIC, não haverá necessidade de métodos preventivos como a lavagem de linhas ativas, ou aplicações de massas lubrificantes de silicone.



A indústria de empresas de eletricidade tem confiado principalmente na ATH como o enchimento de segunda camada proteção para anti-rastrear na fórmula de revestimento RTV até há pouco tempo. O Grupo Midsun introduziu a opção alternativa de um enchimento de sílica de quartzo em 1999. Esta provou ser uma opção de enchimento muito superior que proporciona maior proteção e transferência de hidrofobicidade através de superfícies de isoladores contaminadas.

RECOMENDADO

- **MIDSUN HVIC W/QUARTZ SILICA**

Solvente: Mineral Spirits



- **MIDSUN HVIC W/ATH**

Solvente: Mineral Spirits

- **MIDSUN HVIC W/SILICA QUARTZ – NAPHTHA**

Solvente: Nafta

- **MIDSUN HVIC SOLVENTLESS VOC- GREY**

Nenhum solvente é adicionado

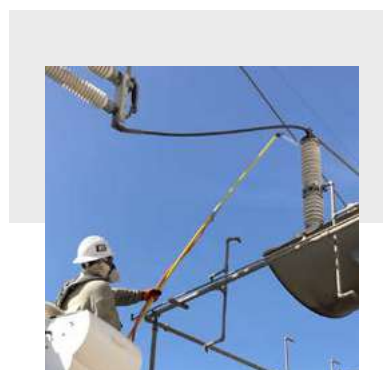
E/PAINTABLE



Dados técnicos:

Esta fórmula única da tecnologia da borracha de silicone oferece uma alta resistência dielétrica no isolamento pintável.

HVIC ENERGIZED



Dados técnicos:

Este é o único revestimento oferecido que permite aplicações energizadas (linha ativa).





APLICAÇÃO CHAVE NA MÃO

A nossa equipa certificar-se-á de que a aplicação do revestimento é efetuada de forma correta e eficientemente, garantindo procedimentos de segurança e métodos de trabalho para alcançar a espessura ideal e os melhores resultados.



CONSULTORIA

Os nossos consultores técnicos podem ajudá-lo a definir e executar um plano de implementação com base nos seus requisitos específicos. Estes serviços incluem o desenvolvimento e implementação de modelos de operação/serviço alvo e a otimização de processos de aplicação para reduzir custos e melhorar a produtividade.



FORMAÇÃO E SUPERVISÃO

A Midsun oferece serviços de formação profissional extensiva para certificar empresas como aplicadores oficiais dos nossos produtos. Se a formação não for necessária, podemos também supervisionar o projeto.



AS NOSSAS ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Operações e fabrico
- Manutenção e fiabilidade
- Engenharia e desenvolvimento de produtos
- Gestão da qualidade



ENDEREÇO

Wagramer Straße 38
Top 22 1220
Vienna, Austria



CONTACTE-NOS

www.midsunikm.com
info@midsunikm.com
[linkedin.com/company/midsun-ikm/](https://www.linkedin.com/company/midsun-ikm/)
+43 676 544 3568



Midsun IKM é a Unidade de Negócios Internacional
do Midsun Group





 **Opção Silicones**
www.opcaosilicones.com.br



www.midsunikm.com