# Apresentação do Produto Aqua Cover

**Slide 1: Introdução ao Aqua Cover**

O que é Aqua Cover?

- Aqua Cover é uma capa líquida eficaz para piscinas que reduz significativamente a perda de calor e a evaporação da superfície exposta da piscina, substituindo a necessidade de coberturas convencionais.

**Slide 2: Histórico e Tecnologia**

Histórico

- Por mais de cinquenta anos, os cientistas descobriram que uma monocamada (uma molécula deespessura) espalhada na superfície de um líquido pode reduzir dramaticamente a evaporação e a perda de energia.

Tecnologia

- Flexible Solutions desenvolveu a patenteada Aqua Cover, introduzida no mercadonorte-americano há mais de 25 anos, como a fórmula patenteada e testada e aprovada por laboratórios no Canadá e EUA.

**Slide 3: Benefícios do Aqua Cover**

- Baixo custo inicial
- Retorno rápido do investimento - economias diretas cobrem os custos
- Disponível 24/7 - ideal para piscinas comerciais
- Sem problemas de limpeza devido ao acúmulo bacteriano
- Totalmente automático - sem necessidade de remoção de coberturas, problemas de equipe oucustos adicionais
- Piscina sempre pronta para uso
- Confiabilidade máxima com custo de manutenção negligível

**Slide 4: Economia de Produtos Químicos e Energia**

Economia de Produtos Químicos

- Redução no consumo de cloro entre 30% e 50%.

Redução de Umidade e Economia de Energia

- Aqua Cover diminui tanto a umidade quanto a evaporação.
- Economia de energia varia de 15,5% em piscinas de alta utilização a 40% em piscinas de baixautilização.

**Slide 5: Como Funciona?**

Funcionamento do Aqua Cover

- Aqua Cover é uma mistura de ingredientes biodegradáveis que flutuam na superfície da água,formando uma camada muito fina e perfeita.
- Se desintegra com a agitação da água e se reforma quando a água se acalma novamente.
- Ajusta-se aos níveis de atividade variáveis na piscina ao longo do dia.

**Slide 6: Informações Técnicas**

Propriedades do Aqua Cover

- Mecanismo de espalhamento único que forma uma camada monomolecular.
- Moléculas adaptadas com características específicas:
- Preferem manter seus "pés" na água e suas "cabeças" no ar.
- Resistência a sobreposição.
- Cadeias laterais que se interligam para controlar as moléculas de água.
- Biodegradáveis, se decompondo em ar e água dentro de dias.

**Slide 7: Perguntas Comuns**

- As pessoas podem nadar enquanto o Aqua Cover está em uso?

  Sim. Aqua Cover foi projetado para estar em uso 24 horas por dia.

- O Aqua Cover pode ser usado junto com uma cobertura de piscina padrão?

  Sim. Aqua Cover funcionará quando a cobertura estiver fora da piscina e reduzirá a perda de calor nas bordas e rasgos quando a cobertura estiver na piscina.

- O Aqua Cover é seguro para filtros e encanamentos?

  Sim. Aqua Cover é um produto não corrosivo que não terá efeito prejudicial sobre tubos, válvulas, controladores de cloro ou filtros comumente usados em aplicações de piscina.

- O Aqua Cover é ambientalmente amigável?

  Sim. Além de ser biodegradável em compostos seguros e simples, a redução no uso de energia é especialmente benéfica. Os nadadores na piscina não saberão que está em uso!

- O Aqua Cover é fácil de usar?

  Sim, certamente é!

**Slide 8: Economias**

Economias Potenciais

- Economia de energia variando de 4 a 6 vezes o custo do Aqua Cover.

- Redução significativa nas necessidades de desumidificação e capacidade de reduzir temperaturasdo ar.

**Slide 9: Parceria e Inovação**

Parceria com O Piscineiro Inteligente

- O Piscineiro Inteligente, em parceria com a Flexible Solutions, desenvolveu a capa térmica líquida Aqua Cover, trazendo ao mercado brasileiro uma solução inovadora e eficiente que gera comodidade ao usuário e conservação de energia e água em piscinas e spas.

**Slide 10: Resultados Monitorados**

Resultados Monitorados

- Os resultados monitorados de uma grande piscina de lazer no Reino Unido demonstram a eficiência do Aqua Cover na redução do consumo de gás e eletricidade ao longo do ano.

**Slide 12: Conclusão**

Aqua Cover

- Uma solução eficiente, econômica e ambientalmente amigável para a conservação de energia e água em piscinas, promovendo comodidade e sustentabilidade.

**Slide 11: Gráfico Comparativo**

| **Característica** | **Capa Térmica Convencional** | **Aqua Cover** |
|---|---|---|
| Custo inicial | Alto | Baixo |
| Retorno do investimento | Lento | Rápido |
| Disponibilidade | Limitada | 24/7 |
| Problemas de limpeza | Comuns | Inexistentes |
| Automático | Não | Sim |
| Prontidão da piscina | Reduzida | Sempre pronta |
| Custo de manutenção | Alto | Negligível |
| Economia de produtos químicos | Variável | Até 50% |
| Redução de umidade e energia | Limitada | Significativa |