

RELATÓRIO TÉCNICO ACRILTHERM

RELAÇÃO DE ACRILTHERM TINTA TÉRMICA COM PRÁTICAS ESG (Ambiental, Social e Governança) E CERTIFICAÇÃO LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

CONTRIBUIÇÃO ACRILTHERM

A aplicação de **Acriltherm Tinta Térmica em coberturas e/ou paredes** contribui diretamente com as práticas **ESG (Ambiental, Social e Governança)** e tem influência significativa para a **Certificação LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)**.

RELAÇÃO DE ACRILTHERM COM ESG

Ambiental (E-Environmental):

- **Eficiência Energética:** Acriltherm Tinta Térmica reflete a radiação solar, reduzindo o ganho de calor nos edifícios. Isso diminui a necessidade de ar-condicionado, reduzindo o consumo de energia (economia com energia).
- **Redução de Emissões de Carbono:** Menor uso de energia elétrica implica em menor emissão de gases de efeito estufa, especialmente em regiões onde a matriz energética inclui fontes fósseis. Pode ser alinhado com projetos de metas de descarbonização.
- **Mitigação de Ilhas de Calor Urbanas:** Ao refletir mais luz solar, Acriltherm Tinta Térmica ajuda a reduzir a temperatura ambiente nas cidades e promovendo a sustentabilidade urbana.

Social (S-Social):

- **Conforto Térmico:** Ambientes internos mais frescos melhoram o bem-estar dos ocupantes, especialmente em regiões quentes ou em edificações com baixa ventilação natural.
- **Saúde e Produtividade:** Redução de calor extremo e temperaturas internas mais amenas favorecem a saúde e o desempenho dos usuários, especialmente em ambientes corporativos, educacionais entre outros.

Governança (G-Governance):

- **Compromisso com Sustentabilidade:** A utilização de Acriltherm Tinta Térmica demonstra responsabilidade ambiental e alinhamento com políticas corporativas de ESG.
- **Transparência e Inovação:** Projetos que incorporam soluções sustentáveis, como a utilização de Acriltherm Tinta Térmica, ganham destaque em relatórios de sustentabilidade e atraem investidores conscientes.

RELAÇÃO DE ACRILTHERM COM CERTIFICAÇÃO LEED

Tintas térmicas podem contribuir para pontos em diversas categorias da certificação LEED, especialmente:

1. Energia e Atmosfera (EA-Energy and Atmosphere):

- **Otimização do Desempenho Energético:** A redução da carga térmica contribui para o menor consumo de energia e melhoria da eficiência energética da edificação, impactando positivamente na pontuação.

2. Inovação (IN-Innovation):

- **Soluções Inovadoras:** O uso de tecnologias como Acriltherm Tinta Térmica pode ser reconhecido como inovação, dependendo da abordagem do projeto.

3. Qualidade do Ambiente Interno (IEQ-Indoor Environmental Quality):

- **Conforto Térmico:** Ambientes internos mais estáveis termicamente favorecem a qualidade do ambiente para os usuários e ocupantes.

4. Sustentabilidade do Local (SS-Sustainable Sites):

- **Redução de Ilhas de Calor** (*"Heat Island Reduction"*): Coberturas com alta refletância solar ($SR \geq 0,82$) ajudam a reduzir o efeito de ilhas de calor, atendendo aos critérios deste crédito.

5. Materiais e Recursos (MR-Materials and Resources):

- **Baixo Impacto:** Acriltherm Tinta Térmica é uma tinta de baixo impacto ambiental com foco na redução dos efeitos negativos ao meio ambiente e à saúde humana.
- **Alta Durabilidade:** Produtos que duram mais tempo e exigem menos reaplicações, também geram menos resíduos.

PORQUE UTILIZAR ACRILTHERM?

A utilização de **ACRILTHERM TINTA TÉRMICA** como **solução para coberturas, paredes e superfícies sujeitas a radiação solar (insolação)** confere importantes atributos às Empresas e Edificações:

- **Redução de custos operacionais:** Menor uso de ar-condicionado resulta em economia significativa ao longo do tempo.
- **Valorização do imóvel:** Edificações com certificações verdes e soluções sustentáveis têm maior valor de mercado.
- **Marketing verde:** A adoção de Acriltherm Tinta Térmica pode ser comunicada como um diferencial competitivo em campanhas institucionais e comerciais.

Depto Técnico

KUBRA Expertise em Superfícies