

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

PROTEC UV

IMPERMEABILIZANTE TELHADO

 DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Impermeabilizante monocomponente base água, formando uma membrana contínua, desenvolvida com tecnologia refletiva, garantindo proteção aos Raios UV.

 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composição:	Resina acrílica elastomérica.
Aspecto:	Líquido viscoso pigmentado
Cor:	branco e cinza concreto
pH:	8 a 10

 ENSAIOS:

Alongamento à ruptura:	≥ 400%
Densidade:	~1,3 a 1,45 g/cm ³

QUÍM. RESP. CAMILA OLIVEIRA CRQ: 09404697/IXª REGIÃO

 NORMAS TÉCNICAS (ABNT NBR):

- ABNT NBR 15885 – Membrana acrílica para impermeabilização.
- ABNT NBR 9575– Impermeabilização – Seleção e projeto.
- ABNT NBR 9574 – Execução de sistemas de impermeabilização

 VANTAGENS:

- Se usado na cor branca confere grande refletividade (anti degradação)
- Permite selar fissuras ativas até 0,2 mm e passivas até 0,5 mm
- Aceita tráfego esporádico de pedestres
- Aumenta o conforto térmico no interior do edifício

VERSÃO: 002
DATA.: 04/2026

INDICAÇÕES DE USO:

- Lajes de concreto.
- Coberturas.
- Telhas cerâmicas.
- Telhas de fibrocimento.
- Abóbadas.
- Marquises.
- Calhas.
- Superfícies metálicas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Preparação da Superfície

- A superfície deve estar limpa, seca, isenta de partículas soltas e com caimento mínimo de 2% para saída de água.
- Realizar análise prévia para verificar necessidade de regularização, reparos ou tratamento de fissuras.
- Fissuras devem ser abertas, limpas e tratadas.
- Sobre fissuras existentes, o uso do Veda trinca Makhouse é obrigatório.

2. Preparação do Produto

- O Protec UV vem pronto para uso.
- Agitar o produto antes da aplicação.

3. Ferramentas

- Rolo de lã de pelo curto.
- Trincha.

4. Aplicação

- Aplicar no mínimo 3 demãos.
- 1ª demão: diluir 10% com água limpa.
- 2ª demão: puro, após 4h.

Sistema com reforço:

- Aplicar tela estruturante sobre a 1ª demão úmida.
- 2ª demão: puro, após 4h.

5. Tempo de Secagem e Cura

- Tempo de secagem entre demãos: 4 a 8 horas (dependendo da temperatura e umidade).
- Proteger contra chuva por pelo menos 8h após aplicação.

RECOMENDAÇÕES DE USO:

- Usar preferencialmente em lajes, telhados e coberturas expostas.
- Respeitar sempre o consumo mínimo por m².

RESTRIÇÕES DE USO:

- Não indicado para áreas de tráfego constante.
- Não aplicar sobre superfícies molhadas ou úmidas sem preparo adequado.

CONSUMO / RENDIMENTO:

Aplicação:	Consumo:
Sem tela de reforço:	1,0 a 1,2kg/m ² (em 2 demãos)
Com tela de reforço:	1,4 a 1,5 kg/m ² (em 2 demãos + tela estruturante)

EMBALAGENS:

- Balde 18L
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, em temperatura entre 5°C e 30°C, na embalagem original fechada
- Empilhamento de 4 baldes.

VALIDADES:

- Validade: 9 meses

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Usar EPIs: luvas, óculos e máscara
- Manter fora do alcance de crianças e animais
- Não aplicar em ambiente fechado sem ventilação

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Não reutilizar a embalagem.
- Esvaziar totalmente após o uso.
- Descartar em local apropriado para resíduos químicos conforme legislação ambiental.
- Evitar descarte em corpos d'água, solo ou sistemas de esgoto.

NOTA LEGAL: As informações desta ficha são fornecidas de boa fé, baseadas no nosso conhecimento atual. O desempenho do produto depende da aplicação correta e condições da superfície. A Arka Impermeabilizantes não se responsabiliza por uso inadequado – consulte sempre a versão mais atual e nosso suporte técnico. A empresa pode alterar as especificações desta ficha técnica sem aviso prévio