

ATRIATHERMIKA GUAINA

ATRIATHERMIKA Membrana de Impermeabilização termo isolante para exterior.

Cobertura continua elastómera à base de água produzido pela implantação de resina de cura térmica, gel acrílico tripoli de nova geração com isolamento térmico de microesferas cerâmicas especiais revestidas para telhados e terraços.

Efetivamente isola e impermeabiliza telhados e coberturas planas, especialmente de áreas de produção de manufaturados civis e industriais, melhorando as condições de vida nas áreas tratadas. O processo de produção e as matérias-primas utilizadas são fabricados e testados de acordo com a garantia Wellness-Care Tecnologia Atria.

As principais características físico-químicas do produto são os seguintes:

- Economia significativas de energia e custos;
- Elevada reflexão de luz; ideal para melhorar o desempenho dos sistemas fotovoltaicos;
- Forte poder de isolamento quente - frio (efeito térmico);
- Eliminação de pontes térmicas, impede a formação de bolor, algas e líquenes na presença de condensação;
- Repelência à água forte ao longo do tempo (resistência à água);
- Elevada resistência à água da chuva para imersão prolongada;
- Elastómero de elevada potência inalterável no tempo capaz de absorver os movimentos de expansão ou de contração com a temperatura de -20°C a +90°C.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para qualquer uma das superfícies de parede em betão, metal, madeira, plástico, tais como revestimento impermeável sob as telhas.

Possível uso na indústria de alimentos, devido às suas características de neutralidade, não toxicidade, e obstáculo para a formação e contaminação de mofo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento	Liso
Cor	Branco
Densidade segundo DIN 53217/2	Kg/Lt. 1.05±0,050
Fornecimento de Viscosidade a 25°C	Tixotrópica
Teor de sólidos volumétricos	50% ± 2%
Rendimento teórico m ² /lt	1,25 a 1,7m ² /lt – 600 a 800gr/m ² x 3 demãos
Espessura típica micron humidade/seco	600 a 800 – 300 a 400
V.O.C. (cat. A/C 30gr/lt. 01/01/2010)	12gr/lt
Grau de permeabilidade segundo DIN 52615	W05
Método de aplicação	Trincha, rolo, espátula ou airless
Diluição com água	Max. 10%
Secagem a 20°C	8 horas
Recobrimento mínimo / máximo	16 horas mínimas / sem restrições

Resistência ao fogo	Classe B1 – na Classe B2 em madeira
Estabilidade durante o armazenamento	24 meses
Embalagem padrão	11kg

Notas: a cor branca tem uma maior reflexão solar. Aplique o produto em condições climatéricas favoráveis, temperatura mínima de +5°C e máxima +35°C. Não aplicar o produto se existir ameaça de chuva ou vento forte ou superfície exposta à luz solar direta. Proteger com plástico pelo menos 48 após a última demão da chuva.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES:

- **Novas coberturas:** certifique-se de que as superfícies estão secas e bem limpas, remover as partículas soltas. Para igualar ou reparar lesões usar cimento osmótico adequado para o efeito. Aplicar duas ou três camadas a um consumo de 1,2kg/m² a 3kg/m² dependendo da área e do suporte a aplicar, de modo que a espessura máxima obtida garante o isolamento e a impermeabilidade.

- **Telhados com novos revestimentos asfálticos:** certifique-se de que a velha jaqueta se encaixa perfeitamente à superfície e que não existem destacamentos indesejáveis a superfície a ser tratada deverá estar limpa e seca. Aplique uma camada inferior de ancoragem Acrylgum Primer e, em seguida, aplique duas a três camadas de ATRIATHERMIKA GUAINA até atingir um consumo de 1,2kg/m² a 3kg/m², de modo a que a espessura máxima obtida garanta o isolamento e a impermeabilização.

NOTA: se necessário, pode ser introduzido entre a primeira demão e as subsequentes uma rede de fibra de vidro a fim de normalizar o módulo de elasticidade.

RECOMENDAÇÕES

Recomendado para superfícies externas expostas a atmosferas marítimas, urbanas industriais e de contato direto com água.

NÃO RECOMENDADO

Não recomendado para imersão contínua em tanques contendo água potável.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

O produto não é inflamável. O produto, devido à sua fórmula específica, não exige a rotulagem de segurança de acordo com a regulamentação CEE 88/379. Evitar dispersar os recipientes vazios de resíduos para o ambiente. Para mais informações, consulte a ficha de segurança atualizada do produto.

NOTA IMPORTANTE: A informação desta ficha técnica e de segurança é baseada em função da nossa experiência e conhecimentos actuais. A NACIONALREV não se pode responsabilizar directa e indirectamente pelo uso incorrecto dos seus produtos bem como pelas superfícies onde os seus produtos são aplicados em obra, em que não temos qualquer participação. Os valores especificados podem sofrer certas variações.