



ATRIATHERMIKA GUAINA

ATRIATHERMIKA Membrana de Impermeabilização termo isolante para exterior

Cobertura contínua elastómera à base de água produzido pela implantação de resina de cura térmica, gel acrílico trípoli 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 terraços e varandas em edifícios residenciais e industriais, melhorando as condições de vida nas áreas tratadas. O processo de produção e as matérias-primas utilizadas são fabricadas e testadas 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;
- Forte repelência à água ao longo do tempo (resistência à água);
- Elevada resistência à água da chuva a imersão prolongada;
- Elastómero de elevada eficiência 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 cimento, metal, madeira, plástico, tais como revestimento impermeável sob as telhas.

Possível uso na indústria alimentar, devido às suas características de neutralidade, não toxidade, 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 dimatéricas 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 telha velha está perfeitamente aderida à superfície e ao substrato 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 subseqüentes 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.