



TERMOIMPER CARAVANAS

Revestimento 100% Termoisolante para Caravanas, Contentores, Abrigos, Etc.

DESCRIÇÃO:

Revestimento termoisolante altamente eficaz, especialmente indicado para caravanas, contentores marítimos, autocaravanas, superfícies com base em gel coat, painéis metálicos, poliéster ou estruturas pré-fabricadas. Oferece proteção através de tecnologia refletiva e uma fórmula térmica de última geração, com condutividade térmica muito baixa (0,107 W/mK). Recomenda-se aplicar posteriormente o nosso BARNIZ TERMOIMPER CARAVANAS, para obter um material autolimpante, maior durabilidade e resistência ao longo do tempo sem amarelar.

CARACTERÍSTICAS:

Condutividade térmica = 0,107 W/mK

Resistência térmica = 0,049 m²·K/W [UNE-EN 12667:2002]

Poupança energética: A tinta reflete até 85 % do calor solar, ajudando a manter o conforto interior e a reduzir o consumo energético.

Índice de refletância solar (SRI) = 105 [ASTM E1980-1]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Conforme norma UNE-EN 15824

Cor: Branco refletor

Densidade aparente: 1,05 – 1,08 kg/l

Rendimento: 1 m²/l com 3 a 4 demãos usando rolo de pelo curto

Tempo de secagem a 20 °C e 60 % HR:

Seco ao toque: 1 hora

Seco completo: 3–4 horas

Viscosidade: 155 ± 25 PO

Condições de aplicação: +10 °C – +30 °C (HR < 80 %)

Volume de sólidos: Opacidade 51 ± 1 (UNE-EN 13300)

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Cat. a/BA 75/30 (2007/2010): 1,20 g/l

Classificação de reação ao fogo: B-s1, d0

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de poeira, gordura ou qualquer outro contaminante.

Se existirem fissuras ou danos, devem ser reparados previamente.

Em superfícies pouco absorventes, como gel coat brilhante ou superfícies novas, abra os poros com lixa fina de grão aproximadamente 150.

MODO DE EMPREGO:

Homogeneizar o produto com espátula. Não utilizar misturador mecânico para não danificar a fórmula.

Aplicar apenas com pincel ou rolo. Evite o uso de pistola, pois pode danificar a estrutura do produto.

Aplicar 1 m²/l para obter uma espessura mínima de 300 micras após a secagem, recomendando-se 3 a 4 demãos. Para aumentar a eficácia, pode aplicar-se no máximo 2 m²/l (esta opção é recomendada para Mobil Homes e Caravanas que realizam poucos deslocamentos a uma velocidade máxima de 60 km/h, ou que permanecem fixas num mesmo local).

Recomendamos usar o VERNIZ TERMOIMPER CARAVANAS para conferir maior durabilidade e proteção ao sistema.

Diluição e limpeza: Água

Método de aplicação: Pincel, rolo. Não é necessário adicionar água, exceto em caso de temperaturas elevadas; nesse caso, adicionar no máximo 10 % de água para facilitar a aplicação.

Tempo de armazenamento: 12 meses em condições adequadas.

GESTÃO DE RESÍDUOS:

Siga as disposições legais locais. Ajude a proteger o ambiente: não deite os resíduos na canalização, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule com exatidão a quantidade de produto necessária para evitar desperdícios e custos adicionais. Guarde o produto restante corretamente armazenado para reaproveitamento futuro. A reutilização da tinta pode reduzir significativamente o impacto ambiental ao longo do ciclo de vida dos produtos.

Esta ficha técnica tem unicamente caráter informativo e consultivo, segundo os nossos conhecimentos e experiência.

Não podemos responsabilizar-nos pelas consequências decorrentes da utilização destes produtos, dado que as condições e circunstâncias da sua aplicação estão fora do nosso controlo.



Tecno Produst®

Chemical solutions for construction and maintenance

www.tecnoprodust.com