



PROTEK ANTICALÓRICA

FORMATO DE VENDA

18 L, 4 L, 750 ml

DESCRIÇÃO

A tinta anticalórica possui uma resistência máxima de 400 °C, o que permite a sua aplicação em elementos que venham a ser submetidos a temperaturas moderadas a elevadas, de forma contínua ou descontínua. É de fácil aplicação através dos métodos tradicionais. Proteção e decoração de todo o tipo de superfícies submetidas a altas temperaturas.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Chaminés
Tubagens
Churrasqueiras
Recipientes com isolamento térmico
Linhas de alta tensão
Tubos de escape de gases
Estufas

PROPRIEDADES

- Grande elasticidade, não racha.
- Não provoca bolhas.
- É possível repintar sem lixar.
- Manutenção económica.
- Inodoro, uma vez seco.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Preto e Alumínio	
Acabamento	Mate	UNE-EN 1062-1
Densidade	1,28 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	65-75 KU	
Sólidos em volume	37-41 %	UNE-EN ISO 23811
COV	< 45% em peso	R.D. 117/2003
Rendimento teórico	4-6 m ² /L (75 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 30 min Secagem sem viscosidade: 6 h	
Diluição	3-5%, consoante o sistema de aplicação	
Diluentes	Disolv 321 Xileno / Disolv 904 Anticalórico	
Limpeza	DISOLVENTE 302 UNIVERSAL	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

INFORMAÇÕES GERAIS

Não exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias húmidos.

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

As superfícies devem estar secas e isentas de gordura, poeira, óxido, etc. Recomenda-se preparar as superfícies através de jateamento com classificação Sa 2 ½. Caso os requisitos não sejam exigentes, podem ser aplicados tratamentos manuais ou mecânicos com classificação St 3, desde que se trate de espaços interiores sem risco de condensação. Aplique uma ou duas demãos de ANTICALÓRICA.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

Remova as zonas oxidadas e a tinta mal aderida através de meios mecânicos, raspadores ou escovas de arame. Limpe o pó, a gordura e a sujidade. Verifique a aderência à camada anterior e, em caso de aderência insuficiente, proceda conforme descrito para superfícies novas.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	5 °C / 35 °C
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
ACABAMENTO	ANTICALÓRICA	4-6 m ² /L (75 micrómetros secos)	3-5% DE SOLVENTE 341 XILENO ou UNIVERSAL 302	1 ou 2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Adicione o solvente e agite durante 5 minutos, ou até à sua incorporação completa. Agite até obter uma boa homogeneização do produto. Volte a agitar periodicamente. Ajuste a viscosidade. Em processos prolongados, ocorrerão evaporações; reajuste a viscosidade.
Método de aplicação:	<p>Deve ser aplicado com pistola.</p> <p>Pode ser aplicado com pincel ou rolo de pêlo curto, mas, devido à sua secagem rápida, tal não é aconselhável.</p> <p>Na aplicação por pulverização com pistola aerográfica, deve utilizar-se uma pressão de 3-5 bar e bicos de 1,5 a 2 mm, com uma diluição de 10-15%; aplique camadas paralelas com sobreposição de 50%.</p> <p>Controle a espessura com um calibrador dentado, tendo em conta que 100 µm húmidos equivalem aproximadamente a 60 µm secos.</p>

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene	<p>Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema.</p> <p>RESÍDUO: PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080111</p>
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 12 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas da geada e da exposição direta ao sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3209 90 91
Nota	Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser alterados em função de eventuais variações na formulação e, em qualquer caso, representam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um determinado trabalho