

## Ficha técnica: **ThermoPlus**

### Descrição do Produto

*ThermoPlus* é um revestimento de interior pronto a usar baseado na tecnologia de membrana reflectora.

### Ingredientes

Poliacrilato - dispersão, dióxido de titânio, caulina, carbonato de cálcio, silicatos, água, propileno glicol, celulose, conservantes

### Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

Aplicam-se as informações na ficha de dados de segurança atual.

### Âmbito de aplicação

*ThermoPlus* é um revestimento para interior resistente que se aplica em quase todas as superfícies de interior. Devido à composição especial do *ThermoPlus*, existem várias áreas de aplicação energética com efeito de isolamento térmico no verão e no inverno.

### Propriedades específicas do produto

Permeabilidade variável, baixas emissões e isento de solventes, refletivo, alta estabilidade de cor, elástico, calmante termicamente, regulador de humidade em substratos absorventes / difusíveis.

#### Características do material:

- valores sd de acordo com DIN 52615
- Area seca: sd = 1,7
- Area húmida: sd = 0,02
- Densidade: 1,20 kg/dm<sup>3</sup> de acordo com a ISO 2811-1
- Comportamento de incêndio: B-s1, d0
- Resistência química: a pedido
- Nível de brilho: 0.4 de acordo com din ISO 2813
- Resistência à abrasão húmida: Classe 3 de acordo com DIN-EN 13300
- Relação de contraste-opacidade: Classe 1 de acordo com DIN-EN 13300

### Regulamento VOC (CE)

Valor limite de 01.01.2010 para materiais de revestimento mate (Prod.-Cat. a) para paredes e tetos interiores = 30 g/l.

Este produto contém < 3 g/l VOC.

### Indicações para aplicação de produto

*ThermoPlus* pode ser aplicado em todos os substratos estáveis, limpos, secos, enferrujados e sem graxa, como rebocos antigos e novos, papel de parede e revestimentos intactos. Para garantir propriedades energéticas, deve-se garantir uma superfície aberta à difusão.

### Preparação do substrato

**Plástico:**  
verificar se há aderência

**metais:**  
Dependendo do metal e do desgaste, é preciso usar o primário *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*

**Revestimento antigo sem suporte:**  
Dependendo do material de revestimento, lave, decape ou remova com produtos de limpeza a vapor sob alta pressão ou vapor de altas temperaturas

**Substratos com perturbações de aderência:**  
lavar, usar lixívia, lixar

**Substratos absorventes:**  
Usar primário *ClimateCoating® FixPlus*

### Aplicação

A aplicação pode ser feita com trincha, rolo ou spray. São necessárias duas demãos para uma primeira aplicação. O *ThermoPlus* está pronto a ser usado. Se forem utilizados dispositivos de pulverização, as diretrizes do fabricante do dispositivo devem ser observadas. No caso de substratos muito ásperos ou ao usar aparelhos de pulverização, a consistência do processamento pode ser ajustada com um pouco de água. Durante o processamento, verifique se a temperatura do ar e do objeto não está abaixo de 5 ° C. Isso também se aplica a todo o período de secagem. Antes do uso e após longas pausas no trabalho, o produto deve ser agitado brevemente com um batedor motorizado.

O tempo de secagem entre as várias demãos do revestimento é de 6 horas.

### Consumo

O consumo do *ThermoPlus* é de aproximadamente 330 ml / m<sup>2</sup> para duas demãos em superfícies lisas e pouco absorventes. As quantidades de consumo dependem da estrutura e da absorção da superfície e podem ser determinadas por uma aplicação de teste, se necessário.

Para otimizar a eficiência energética de proteção contra o calor do verão, são necessárias espessuras maiores em função do clima e do substrato.

### Limpendo a ferramenta

Limpe bem os rolos, as escovas e pistolas com água, imediatamente após o uso.

### Cores

*ThermoPlus* pode ser colorido nos sistemas de cores NCS, RAL e *ClimateCoating® Edition 1*.

**A cor deve ser verificada antes do processamento.**

### Armazenamento e transporte

Armazene e transporte o *ThermoPlus* em lugar fresco, mas sem gelo. Feche bem os baldes abertos e use o mais rapidamente possível. Pode ser armazenado a partir da data de fabricação: 12 meses.

### Forma de fornecimento

Balde de 2,8; 5; 12,5; 19 litros

Outros tamanhos de baldes, mediante solicitação.

### Eliminação

Não permita que resíduos do produto entrem nos esgotos, nos cursos de água ou no solo.

Coloque apenas recipientes vazios para reciclagem. Entregue os resíduos do produto nos pontos de recolha responsáveis.

Número de código de resíduo 080120, de acordo com o diretório de resíduos da UE.

### Segurança

O conteúdo do folheto técnico não expressa qualquer relação jurídica contratual. Em qualquer caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material antes de ser utilizado em condições práticas. Não permita que o produto entre em esgotos, ciclos de águas ou no solo. Manter afastado de comida, de bebidas e de alimentos para animais. Proteger do acesso por crianças. As áreas onde não se aplica o produto devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inalar a névoa de pulverização resultante, quando processada por pulverização. Com a publicação de um novo folheto técnico, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade. As informações fornecidas foram determinadas pela SICC Coatings GmbH em laboratório e prática como orientação. A informação do produto é fornecida perante o melhor dos nossos conhecimentos e corresponde ao estado atual do conhecimento. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão fora do nosso controlo e, portanto, fora da nossa responsabilidade. SICC®2021