

## Ficha técnica: **IndustrySpecial**

### Descrição do Produto

*IndustrySpecial* é um revestimento industrial pronto para uso baseado na tecnologia de membrana reflectora.

### Ingredientes

Poliacrilato - dispersão, óxido de zinco, dióxido de titânio, caulim, carbonato de cálcio, silicatos, água, propilenoglicol, celulose, conservantes

### Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

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

### Âmbito de aplicação

*IndustrySpecial* é um revestimento protetor durável para quase todas as superfícies industriais. Devido à composição especial do *IndustrySpecial*, existem diversos efeitos endotérmicos no verão.

### Propriedades específicas do produto

Alta resistência a influências ambientais agressivas, como poluição atmosférica e ozono, baixa emissão, isento de solventes, alta resistência aos raios UV e às intempéries, refletivo, alta estabilidade de cor, à prova d'água, extensível, termicamente calmante.

#### Características de material:

- valores sd de acordo com DIN 52615
- Faixa seca: sd = 0,58
- Faixa de humidade: sd = 0,42
- Densidade: 1,04 kg/dm<sup>3</sup> conforme ISO 2811-1
- Reação ao fogo: C-s1, d0
- Resistência química: sob consulta

### Regulamentação de COV (EG)

Valor limite a partir de 01/01/2010 para materiais de revestimento à base de água (Wb) (prod. cat. d) para madeira, metal ou plástico para edifícios, seus componentes e componentes decorativos (interior e exterior) = 130 g/l.

Este produto contém < 7 g/l VOC.

### aviso de processamento

*IndustrySpecial* pode ser aplicado em todas as superfícies estáveis, limpas, secas, sem ferrugem e sem gordura. Para garantir as propriedades energéticas, deve ser assegurado um substrato aberto à difusão (Material permeável).

### Preparação do substrato

#### Plástico:

Verificar a aderência

#### Metais:

dependendo do metal e do desgaste, usar primário *ClimateCoating® RustPrimer* ou *ClimateCoating® ZincPrimer*

#### Revestimento velho e sem suporte:

Conforme o tipo de revestimento, é preciso lavar, raspar ou retirar com produtos de limpeza a vapor de alta pressão ou de altas temperaturas

#### Substratos com perturbações de aderência:

lavar, usar lixívia, lixar

#### Substratos porosos:

Aplicar primário *ClimateCoating® FixPlus*

### Aplicação

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pulverização. São necessárias duas demãos para uma primeira aplicação. *IndustrySpecial* está pronto para uso. Se forem utilizados dispositivos de pulverização, as orientações do fabricante do dispositivo deverão ser observadas. No caso de suportes muito rugosos ou no caso de utilização de pistolas, a consistência da aplicação pode ser ajustada com um pouco de água. Ao processar, certifique-se de que a temperatura do ar e do objeto seja no mínimo de 5°C. Isto também se aplica a todo o período de secagem. Como o aglutinante utilizado é um aglutinante de reticulação UV, deve ser garantida radiação UV suficiente à luz do dia. Antes da utilização e após longas pausas no trabalho, mexa brevemente o material com um batedor motorizado.

O tempo de secagem entre as demãos individuais do revestimento é de 12 horas.

### Consumo

O consumo de *IndustrySpecial* é de aproximadamente 600 ml/m<sup>2</sup> em superfícies lisas e pouco absorventes. O consumo especificado é calculado para duas demãos.

As quantidades de consumo dependem da estrutura e da absorção do suporte e podem ser determinadas através de uma demão de teste, se necessário.

Para otimizar a eficiência energética na proteção térmica no verão, são necessárias espessuras de camada maiores, dependendo do clima e do subsolo.

### Limpeza das ferramentas

Enxágue bem os rolos, pincéis e equipamento de pulverização com água imediatamente após o uso.

### Tons

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

O tom da cor deve ser verificado antes da aplicação.

### Armazenamento e transporte

Armazenar e transportar *IndustrySpecial* fresco, mas sem gelo. Fechar bem os recipientes abertos e utilizar o mais rapidamente possível. Prazo de validade a partir da data de fabricação: 12 meses.

### Forma de fornecimento

Balde de 5; 12,5; 19 litros

Outros tamanhos de balde a pedido.

### Eliminação

Não permita que os resíduos do produto entrem no sistema de esgotos, em ciclos de água ou no solo. Coloque apenas recipientes vazios para reciclagem. Entregue os resíduos do produto aos pontos de recolha relevantes. Chave de resíduos nº 080120 de acordo com a lista 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©2023