

## Ficha técnica: **Nature**

### Descrição do Produto

*Nature* é um acabamento pronto para uso para componentes de madeira para exteriores, baseado na tecnologia de membrana reflexiva.

### Ingredientes

Poliacrilato - dispersão, dióxido de titânio, óxido de zinco, 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

*Nature* é um acabamento para todos os componentes de madeira com estabilidade de medida limitada, como tábuas macho e fêmea, enxaimel, venezianas, portões e componentes de madeira que não sejam estáveis na sua medida, como parapeitos de varanda, telhas, pérgolas e cercas. Devido ao comportamento adaptativo à humidade da membrana, a resistência ao bloqueio varia dependendo do teor de humidade do revestimento. Isso evita o revestimento de juntas de topo e de aperto. *Nature* garante a restauração e preservação da humidade natural da madeira..

### Propriedades específicas do produto

Variavelmente aberto à difusão, alta resistência a influências ambientais agressivas, como smog e ozono, baixa emissão, isento de solventes, alta resistência aos raios UV e às intempéries, refletivo, alta estabilidade de cor, extensível, termicamente calmante e regulador de humidade em substratos absorventes/difusíveis.

#### Características do material:

- valores sd de acordo com DIN 52615
- Faixa seca: sd = 1,3
- Faixa de humidade: sd = 0,7
- Densidade: 1,05 kg/dm<sup>3</sup> conforme ISO 2811-1

### Regulamentação de COV (EG)

Valor limite a partir de 1 de janeiro de 2010 para materiais de revestimento (produto cat. d) para madeira, metal ou plástico para edifícios, seus componentes e componentes decorativos (interior e exterior) = 130 g/l.

Este produto contém < 3 g/l COV.

### aviso de processamento

*Nature* pode ser aplicado a todos os tipos de madeira resistentes, limpos, secos e preparados. O teor de humidade dos componentes de madeira limitados e adimensionais não deve exceder 18%. Os princípios da "proteção construtiva da madeira" devem ser observados. Estes são um pré-requisito para a proteção permanente da madeira. Para garantir propriedades reguladoras de humidade, um substrato aberto à difusão deve ser garantido.

### Preparação do substrato

#### Madeira, novo:

Lixe a madeira na direção da fibra, limpe e quebre as arestas vivas Primer com *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Madeira, velha, sem tratamento:

Lixe a superfície da madeira desgastada até a madeira de suporte, limpe e quebre as bordas afiadas Primer com *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Materiais de madeira, novos:

Primário com *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Revestimentos antigos instáveis:

remover para madeira maciça Primário com *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Substratos não aderentes:

Os ingredientes de madeira que escapam, como resinas ou bolsas de resina, devem ser removidos.

### Aplicação

A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pulverização. São necessárias duas demãos para uma primeira aplicação. *Nature* está pronto para usar. Se forem utilizados dispositivos de pulverização, as orientações do fabricante do dispositivo deverão ser observadas. Ao utilizar equipamento de pulverização, a consistência da aplicação pode ser ajustada com um pouco de água. Durante a aplicação, deve-se ter cuidado para garantir que a temperatura do ar e do objeto não caia abaixo de 5°C. Isto também se aplica a todo o período de secagem. 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 é de 12 horas.

### Consumo

O consumo de *Nature* é de aproximadamente 330 ml/m<sup>2</sup> para duas demãos em superfícies lisas e não absorventes. Os valores de consumo dependem da estrutura e da absorção da superfície e, se necessário, podem ser determinados através de uma demão de teste.

### Limpeza das ferramentas

Limpe completamente os rolos, pincéis e equipamentos de pulverização com água imediatamente após o uso.

### Tons

*Nature* 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

Armazene e transporte *Nature* em local 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

Baldes de 0,750; 2,5; 5; 19 litros

Outros tamanhos de baldes 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. Entregar 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