

FICHA TÉCNICA **Nature**

Descrição do Produto

A Nature é uma camada de topo pronta a usar para componentes de madeira em áreas exteriores, baseada em tecnologia de membrana refletora.

Ingredientes

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

Grupo de Produto / Código SIG

BSW20

Aplica-se a informação na ficha de dados de segurança atual.

Âmbito de aplicação

A natureza é uma camada superior para todos os componentes de madeira com estabilidade dimensional limitada, como tábuas de encaixe e ranhura, treliças, portões, portões e componentes de madeira não dimensionalmente estáveis, como balaustradas de varanda, telhas, pérgulas e cercas. Devido ao comportamento adaptativo à humidade da membrana, a resistência do bloco varia consoante o teor de humidade do revestimento. Isto evita o revestimento das juntas de ponta e de pressão. A natureza assegura a restauração e preservação do teor natural de humidade na madeira.

Propriedades específicas do produto

Variavelmente permeáveis à difusão, livres de desgaseificação e solventes, refletores, de alta resistência à cor, elásticos, termicamente tranquilizadores e absorventes de humidade em substratos adequados para sorpti-on/difusão.

Características do material

Valores SD de acordo com DIN 52616

Intervalo de secagem: $sd = 1,7$

Área húmida: $sd = 0,7$

Densidade: 1,05 kg/dm³ segundo a ISO 2811-1

Regulamentação das COV (CE)

Valor limite de 01.01.2010 para madeira, metal ou plásticos para edifícios, seus componentes e elementos decorativos (interior e exterior) = 130 g/l.

Este produto contém < 13 g/l de COVs.

Instruções de processamento

A natureza pode ser aplicada a todas as espécies de madeira portadora, limpa, seca e primária. O teor de humidade dos componentes de madeira limitados e não dimensionalmente estáveis não deve exceder 18%. Devem ser respeitados os princípios da "preservação construtiva da madeira". Estes são um pré-requisito para a proteção a longo prazo da madeira. Para garantir propriedades hidratantes-gulantes, deve ser assegurada uma

condição de substrato aberto por difusão.

Preparação do substrato

Plásticos:

Madeira nova:

lixar e limpar madeira na direção do veio, partir arestas afiadas; Primeira camada com ClimateCoating® NaturePrimer

Madeira, velha, não tratada:

lixar e limpar superfícies de madeira intemperizada até à madeira suportável, quebrando arestas afiadas; Primeira camada com ClimateCoating® NaturePrimer

Metais:

Materiais à base de madeira, novos:

Primário com ClimateCoating® Nature-Primer

Revestimentos antigos que não suportam carga:

Remova até à base de madeira portante com o ClimateCoating® NaturePrimer

Substratos que interferem com a aderência:

Componentes da madeira que escapam, como resinas ou galhas de resina, devem ser removidos

Substratos minerais absorventes:

Processamento

O processamento pode ser realizado por espalhamento, rolagem ou pulverização. Para uma primeira demão, são necessárias duas demãos de tinta. A natureza está pronta para processamento. Se forem usados pulverizadores, devem ser respeitadas as diretrizes do fabricante do equipamento. Ao usar varas de pulverização, a consistência do processamento pode ser ajustada com pouca água. Durante o processamento, deve ter-se cuidado para garantir que a temperatura do ar e do objeto não esteja abaixo de 5°C. Isto aplica-se também a todo o período de secagem. Antes da utilização e após interrupções de trabalho mais longas, o material deve ser mexido brevemente com um batedor motorizado.

O tempo de secagem entre cada ciclo de revestimento é de 12 horas.

Consumo

O consumo de Nature é de aproximadamente 330 ml/m² para uma dupla camada de tinta em superfícies vidradas e não absorventes.

As quantidades de consumo dependem da estrutura e absorção do substrato e, se necessário, podem ser determinadas por uma camada de teste.

Limpeza das ferramentas

Enxague os rolos, escovas e pulverizadores cuidadosamente com água imediatamente após a utilização.

Óculos de sol

A natureza pode ser tingida nos sistemas de cor NCS, RAL e ClimateCoating® Edição 1.

Antes do processamento, a cor deve ser verificada.

Armazenamento e transporte

A natureza armazena e transporta num local fresco, mas sem geadas. Feche bem os recipientes que se abrem e processe-os o mais rapidamente possível. Pode ser armazenado a partir da data de fabrico: 12 meses.

Formulário de entrega

1,0; 2,5; 5; 19 litros

Outros tamanhos de recipientes a pedido.

Eliminação

Não permita que resíduos de produto entrem no sistema de esgotos, água ou solo.

Só os recipientes vazios devem ser reciclados. Deixe os resíduos do produto nos pontos de recolha responsáveis.

Código de resíduos n.º 080120 segundo o Registo de Resíduos da UE.

Instruções de segurança

O conteúdo da ficha técnica não constitui uma relação jurídica contratual.

Em todo o caso, o processador/comprador deve verificar a usabilidade do material em condições práticas antes da aplicação.

Não permita a entrada em esgotos, água ou sujo. Mantenha-se afastado de comida, bebidas e alimentação. Proteger contra o acesso de crianças. As áreas que não devem ser tratadas devem ser protegidas por medidas adequadas. Proteja os olhos e a pele dos salpicos. Não inale a pulverização resultante ao usar o processo de pulverização.

Com a publicação de uma nova ficha técnica, devido à melhoria do produto, a informação acima perde a sua validade.

A informação fornecida foi determinada pela SICC Coatings GmbH em laboratório e na prática como orientação. A informação sobre o produto é fornecida, com o nosso melhor conhecimento, e corresponde ao estado atual da arte. Influências ambientais, materiais, equipamentos de aplicação e técnicas de aplicação estão além da nossa influência e, portanto, da nossa responsabilidade. SICC© 2024