

Ficha técnica: **NatureGlaze**

Descrição do Produto

NatureGlaze é um esmalte de camada espessa 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, água, propilenoglicol, celulose, conservantes

Grupo de produtos / Código GIS

BSW20

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

Âmbito de aplicação

NatureGlaze é um esmalte de camada espessa 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.

NatureGlaze restaura e mantém o teor de 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, estabilidade de cor muito alta, extensível, termicamente calmante e regulador de humidade na sorção/difusibilidade substratos.

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/dm³ conforme ISO 2811-1
- Resistência química: sob consulta

Regulamentação de COV (EG)

Valor limite a partir de 1 de janeiro de 2010 para vernizes e vidrados (Prod. Cat. e) para edifícios, seus componentes e componentes decorativos (interior e exterior) = 130 g/l.

Este produto contém < 3 g/l COV.

Aviso de processamento

NatureGlaze pode ser aplicado em todos os tipos de madeira sãs, limpas, secas e preparadas.

O teor de humidade não deve exceder 18% no caso de componentes de madeira limitados e não dimensionalmente estáveis. 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

NatureGlaze é aplicado com pincel. É importante garantir que uma camada uniforme de tinta seja aplicada com um pincel na direção da fibra da madeira. Se mesmo assim *NatureGlaze* for aplicado com rolo (por exemplo, em grandes áreas), deve ser retrabalhado com pincel ou pincel na direção da fibra da madeira. *NatureGlaze* está pronto para uso. 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. O material deve ser agitado antes do uso e após longos intervalos de trabalho. O tempo de secagem entre as demãos individuais é de 12 horas.

Consumo

O consumo de *NatureGlaze* é de aproximadamente 220 ml/m² em superfícies lisas e pouco absorventes.

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

Limpeza das ferramentas

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

Tons

Pinho, Carvalho, Avelã, Mogno, Azul, Vermelho, Verde, Branco

O tom da cor deve ser verificado antes da aplicação.

Armazenamento e transporte

Armazene e transporte *NatureGlaze* 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 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 n° 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