

FICHA TÉCNICA **NaturePrimer**

Descripción del producto

NaturePrimer es una imprimación lista para usar para componentes de madera en espacios exteriores, basada en tecnología de membranas reflectantes.

Ingredientes

Poliacrilato - dispersión, dióxido de titanio, óxido de zinc, caolín, carbonato de calcio, silicatos, agua, propilenglicol, celulosa, conservantes

Grupo de producto / Código GIS

BSW20

La información de la hoja de datos de seguridad actual se aplica.

Ámbito de aplicación

NaturePrimer es un recubrimiento de imprimación para todos los componentes de madera con estabilidad dimensional limitada, como tablas de armadura y ranura, cerchas, contraventanas, verjillas y componentes de madera no dimensionalmente estables como balastradas de balcones, tejas, pérgolas y vallas.

Debido al comportamiento adaptativo a la humedad de la membrana, la resistencia del bloque varía en función del contenido de humedad del recubrimiento. Esto evita el recubrimiento de las uniones a tope y de presión.

Propiedades específicas del producto

Variablemente permeable a la difusión, alta resistencia a influencias ambientales agresivas como el smog y el ozono, baja emisión, libre de disolventes, alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie, reflectante, alargado y térmicamente tranquilizador.

Características del material
valores SD según DIN 52616

Rango de secado: sd = 1,7

Área húmeda: sd = 0,7

Densidad: 1,02 kg/dm³ según ISO 2811-1

Regulación de VOC (CE)

Valor límite desde 01.01.2010 para barniz y esmaltes (cat. de producto e) para edificios, sus componentes y elementos decorativos (interior y exterior), incluyendo los llamados esmaltes opacos = 130 g/l.

Este producto contiene < 14 g/l de COVs.

Instrucciones de procesamiento

NaturePrimer puede aplicarse a todas las especies de madera limpia, que soporte carga y es seca.

El contenido de humedad de la madera no debe superar el 18% en el caso de componentes de madera limitados y no dimensionalmente estables. Deben observarse los principios de la "preservación constructiva de la madera". Estos son un requisito

previo para la protección a largo plazo de la madera.

Para asegurar propiedades reguladoras de la humedad, debe asegurarse un sustrato permeable a la difusión.

Preparación del sustrato

Plásticos:

Madera nueva:

Lijar y limpiar la madera en dirección a la veta, rompiendo bordes afilados

Metales:

Madera vieja, sin tratar:

Lijar y limpiar la superficie de madera erosionada hasta que sea de carga para romper los bordes afilados

Recubrimientos antiguos que no soportan carga:

excepto la madera portante

Sustratos que interfieren con la adhesión:

Deben eliminarse componentes de madera que escapan, como resinas o agallas de resina,

Sustratos minerales absorbentes:

Procesamiento

El procesamiento puede realizarse extendiendo, enrollando o pulverizando. NaturePrimer está listo para su procesamiento. Si se utilizan pulverizadores, deben cumplirse las directrices del fabricante del dispositivo. Al usar varillas de pulverización, la consistencia del procesamiento se puede ajustar con un poco de agua. Durante el procesado, se debe tener cuidado para que la temperatura del aire y del objeto no esté por debajo de 5°C. Esto también se aplica a todo el período de secado. Antes de usarlo y tras interrupciones más largas en el trabajo, el material debe ser removido.

El tiempo de secado entre cada ciclo de recubrimiento es de 12 horas.

Consumo

El consumo de NaturePrimer es de aproximadamente 150 ml/m² para una sola capa sobre sustratos lisos y no absorbentes.

Las cantidades consumidas dependen de la estructura y la absorbencia del sustrato y, si es necesario, pueden determinarse mediante una capa de ensayo.

Limpieza de las herramientas

Enjuaga bien los rodillos, cepillos y pulverizadores con agua inmediatamente después de usarlos.

Gafas

Semitransparente

Almacenamiento y transporte

Guarda y transporta NaturePrimer en un lugar fresco pero sin heladas. Cierra bien los recipientes que se abren y procesa lo antes posible. Se puede almacenar desde la fecha de fabricación: 12 meses.

Formulario de entrega

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

Otros tamaños de contenedor a petición.

Eliminación

No permitas que los residuos de productos entren en el sistema de alcantarillado, agua o tierra.

Solo los recipientes vacíos deben reciclarse. Deja los residuos del producto en los puntos de recogida responsables.

Código de residuos nº 080120 según el Registro de Residuos de la UE.

Instrucciones de seguridad

El contenido de la hoja técnica técnica no constituye una relación jurídica contractual.

En cualquier caso, el procesador o comprador debe comprobar la usabilidad del material en condiciones prácticas antes de su aplicación.

No permitas que se entres en alcantarillas, agua o tierra. Evita la comida, las bebidas y el pienso. Protege del acceso de los niños. Las áreas que no deben ser tratadas deben protegerse con medidas adecuadas. Protege los ojos y la piel de las salpicaduras. No inhales la niebla en spray resultante al usar el proceso de pulverización.

Con la publicación de una nueva hoja técnica técnica, debido a la mejora del producto, la información anterior pierde su validez.

La información proporcionada fue determinada por SICCO Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como guía. La información sobre el producto se proporciona según nuestro conocimiento y corresponde al estado actual del arte. Las influencias medioambientales, los materiales, los equipos de aplicación y las técnicas aplicativas están fuera de nuestra influencia y, por tanto, de nuestra responsabilidad. SICCO® 2024