

FICHA TÉCNICA

NOVALIS SOTTOSMALTO

Cálidad técnica

NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS es un esmalte acrílico puro, para exteriores e interiores, con bajo impacto ambiental ideado para la preparación de las superficies de madera que se esmaltarán con NOVALIS SMALTO by OIKOS. Gracias a su formulación NOVALIS SOTTOSMALTO es de fácil uso, no gotea ni chorrea durante la aplicación, permitiéndolo una perfecta fluidez y dilatación del esmalte de acabado; presenta una buena adherencia al soporte, excelente cobertura y dilatación, alta plastificación y elasticidad. Con poco olor, no inflamable, formulado en el máximo respeto de la salud del hombre y del ambiente.

Utilización

Fondo para NOVALIS SMALTO UNIVERSALE by OIKOS

Preparación de la superficie

Limpiar las superficies a tratar eliminando el polvo y los restos de suciedad. Limpiar con productos adecuados las maderas resinosas.

Modalidad de aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm) una mano de NOVALIS SOTTOSMALTO a distancia de 6 horas es posible aplicar NOVALIS SMALTO by OIKOS.

Los acabados

NOVALIS SMALTO by OIKOS

Características técnicas: la aplicación

Dilución/Mezcla:	Brocha o rodillo: listo al uso, max 5% de agua potable Atomizador: 5 ÷ 10 % con agua potable
Rendimiento:	12 ÷ 16 m ² /l por mano en función del soporte
Herramienta de uso:	Brocha, rodillo, atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm.)
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	36 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Repintado:	6 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas especiales en dispersión acuosa, cargas cubrientes a base de bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, aditivos para facilitar la aplicación y la filmación
Peso específico:	1,2 kg/lit. ± 3%
pH:	8,5÷9
Viscosidad:	2.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)

Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Reacción al fuego:	Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos ininflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/d; VOC: 50 g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 150 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 130 g/l
Colores:	Blanco
Envases:	Litros 0,75 – 2,25

Datos toxicológicos

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. Para el almacenaje, movimentación no se preveen particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

Voces de capitulado

Limpiar las superficies a tratar eliminando los restos de pintura no fijados a la superficie. Eliminar los restos de suciedad con los productos adecuados. Sobre soportes de madera, aplicar una mano de NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS. Una vez seca a distancia de 6 horas, aplicar una o dos manos de NOVALIS SMALTO by OIKOS en función del tipo de soporte y el acabado deseado. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste de m², material y colocación incluidos.

Notas

La Sociedad Oikos Srl garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.