

Noxudol X9



AISLANTE TÉRMICO AL AGUA

GENERAL

Noxudol X9 es un compuesto aislante térmico a base de agua, formulado con polímeros y cargas, que puede aplicarse tanto en metal como en plástico. Su bajo coeficiente de conductividad térmica proporciona una protección muy eficaz contra la condensación.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Esta pasta aislante térmica está indicada para metales y plásticos en espesores de 1 a 3 mm. Se utiliza habitualmente en la aislación de cascos de embarcaciones, el tratamiento de sistemas de ventilación y la aislación térmica de componentes de maquinaria. También se emplea para proteger distintas instalaciones en la industria.

PULVERIZACIÓN CON EQUIPO AIRLESS

Una sola capa aplicada con varias pasadas rápidas permite un mayor control sobre la cantidad, el espesor y el acabado. En determinadas condiciones puede resultar más ventajoso aplicar dos capas finas en lugar de una gruesa, asegurándose siempre de que la primera capa esté seca al tacto antes de aplicar la siguiente.

Boquilla: 529 – 327

Bomba de pulverización: equipo mínimo 56:1 / 60:1

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa o moho antes de la aplicación. En acero sin tratar expuesto a humedad y en metales anfóteros (como aluminio sin aleación o zinc) es necesario aplicar una imprimación previa para asegurar una buena adhesión.

Noxudol 3101/3100 adhiere sobre la mayoría de superficies (aluminio, madera, FRP, acero y fibra de vidrio), así como sobre imprimaciones. Se recomienda realizar una prueba de adherencia antes de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

Color:	Blanco
Consistency:	Pasta
Densidad a 20 °C:	690 ± 30 kg/m ³
Contenido en seco:	56 ± 2 %
Disolvente:	Water
Espesor de película seca:	1,0 – 3,0 mm dry film
Eliminación:	Con agua, si no ha secado.
Temperatura de aplicación:	15 - 25° C
Vida útil de almacenamiento:	12 months
Temperatura de almacenamiento:	5 - 35 ° C
Conductividad térmica:	0,085 W/mk

INSTRUCCIONES DE USO

Noxudol X9 debe aplicarse únicamente sobre superficies limpias. Puede aplicarse mediante equipo de pulverización (Airless) o con brocha, tanto en metal como en plástico. Para lograr una protección eficaz contra la condensación, se recomienda un espesor de 1 a 3 mm de película seca, según el tipo de superficie.

El espesor de la película influye en el tiempo de secado, que suele ser de 6 a 12 horas a temperatura ambiente.

El producto se endurece en dos fases: primero se evapora el agua y después se produce un endurecimiento químico durante los siguientes 7 a 14 días, en función de la temperatura.

Tras la evaporación inicial, la película ya está seca, manejable y ofrece un efecto protector, que aumenta conforme avanza el endurecimiento químico.

Su excelente capacidad de adhesión asegura una fijación firme a la superficie y permite recubrirlo posteriormente con la mayoría de pinturas. Antes de pintar, se recomienda hacer una prueba en una zona pequeña para comprobar la compatibilidad.

ENVASES

40700408 / Bidón 20 litros

Para más información, consulte la ficha de seguridad o las instrucciones del envase.

Issue: 2015-01-15



Auson AB, Kungälv, Sweden
T: +46 (0)300-56 20 00
www.auson.se



Cleansailing Marine Supplies S.L.
Rúa Ánimas, 3, 2ª Planta - Oficina 7,
Cp: 36208 Vigo, Pontevedra

T. 986 59 43 31 - M. 698 128 502
info@cleansailing.es

