



nti

¿CÓMO APLICAR NUESTRO
IMPERMEABILIZANTE DE
SILICONA RTV

**SI - COAT 461
EN TU TECHO?**

Descripción



La mayoría de las cubiertas están hechos de zinc, membrana asfáltica, policarbonato o hormigón. Con el tiempo, y como todo en la vida, estas se deterioran debido al sol o a las condiciones ambientales, Para evitar el cambio de cubierta, eliminar las filtraciones de agua y disminuir la temperatura adentro de hogar por 10 años. Para ello, el sistema Roof Coating de NTI es ideal. La aplicación no es complicada.

Productos ROOF COATING

CSL 461 Roof Coating

Herramientas

Rodillo
Máquina Airless
Brocha

1

PASOS A SEGUIR: Inspección

DEFINIR PLANCHAS EN MAL ESTADO
grietas y fisuras.

Es importante antes de iniciar los trabajos, realizar una inspección técnica de la superficie, determinar el estado de la cubierta. Además, como te comentamos en todos nuestros canales técnicos, este paso es el final, pero siempre es importante entender que es un sistema, por ende, debes siempre realizar la limpieza, sellado y refuerzo con nuestros productos complementarios, antes de impermeabilizar con Si-COAT 461.



2

IMPERMEABILIZA CON SILICONA Si-COAT 461

En esta etapa comienza la aplicación de nuestro recubrimiento de silicona Si-COAT 461 RC.

Si-COAT 461 RC es un recubrimiento para techos 100% de silicona impermeable e hidrofóbica logrando una barrera de protección contra la intemperie, rayos UV y agua estancada entregando una excelente durabilidad, estabilidad de color y flexibilidad, capaz de contraerse y dilatarse sobre la superficie sin generar quiebre. Además, disminuye la transferencia de calor y soporta entre -60°C y 200°C .



Lo primero

Debes preparar el galón o tineta, revolviéndola por 5 minutos con un mezclador eléctrico hasta alcanzar una consistencia homogénea.

Si aplicas con brocha o rodillo esponja/ pelo corto, debes:

Como ya sabes, el producto Si-COAT 461 es recubrimiento espeso, utilizando una brocha o rodillo debes siempre estirar el producto de la mejor forma posible para no tener diferencias de espesores donde en algunos puntos quede bajo el deseado y en otro por sobre el deseado. El producto tiene un espesor mínimo de 24 mils, el cual es alrededor de 3-4 manos. Entre cada mano debes esperar de 10-15 minutos, para aplicar la segunda y así se repite el proceso con la tercera o cuarta.



SI APLICAS CON MÁQUINA AIRLESS

En este caso el recubrimiento cuando estes ocupando un equipo de pulverizado airless eléctrico para altos volumen de sólidos, debes preocuparte que tu equipo tenga un motor de al menos 2HP con una presión de 3300 PSI. Cumpliendo esos requisitos mínimos del equipo, comienza a aplicar el recubrimiento, a dos manos, de manera horizontal y vertical. Una vez terminada la jornada, para la limpieza de la máquina, debes dejarla recircular con solvente a base de NAFTA, por lo menos 10 minutos. Consulta a los técnicos de NTI, el solvente que necesitas.

El rendimiento teórico de una tineta de 19 litros es de 32 m² sin factor de perdida con un espesor de 22 mils o 559 micrones seco. El tiempo de secado es de 6 horas en condiciones climáticas optimas (25 °C y 50% de humedad).

Independiente del sistema de aplicación (airless, brocha o rodillo) te recomendamos contar con un peine de control de espesor en húmedo para determinar la cantidad de manos o pasadas para lograr el espesor seco mínimo recomendado. El espesor en húmedo debe marcar 24 mils o 600 micrones.

Si -COAT **461**

nti

www.gruponti.cl