

PINTURA ANTICALÓRICA 650°C NEGRA

DESCRIPCIÓN:

Pintura monocomponente a base de resina de silicona pura resistente a temperaturas de hasta 650°C. Adecuada para el pintado de hornos, chimeneas, estufas, etc... Proporciona un acabado negro mate con muy buena resistencia a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS:

- Muy buena resistencia a la intemperie.
- Película resistente a temperaturas constantes de hasta 650°C.
- Buena capacidad de adaptación a las contracciones y dilataciones del soporte.

USOS:

Protege y decora superficies sometidas a temperaturas elevadas como estufas, chimeneas, hornos, motores, tubos de escape de gases, maquinaria, etc.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Color / acabado	Negro / mate
Sólidos en volumen:	32 + 2 %
Peso específico a 20 °C	1,24 + 0.03 gr/cc
Viscosidad a 20 °C	25 + 3 "Copa Ford N°4
Punto de inflamación	36 °C

Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

DATOS DE APLICACIÓN:

Espesor recomendado	25 +/- 5 micras secas por capa
Rendimiento Teórico:	11 m ² / L y capa
Pistola "Airless":	Dilución: 0 – 5% en volumen.
Pistola aerográfica:	Dilución: 5 % en volumen.
Brocha / Rodillo:	Dilución: 5% en volumen.
Diluyente / Limpieza	Disolvente Sintético

Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una menor resistencia al descuelgue y pérdida de propiedades generales del producto.

TIEMPOS DE SECADO:

T°C	Seco tacto	Seco completo	Seco para repintar	
			MIN	MAX
20	30 min	4 h	16 h	Ilimitado

El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar con temperaturas superiores a + 10 °C y humedad relativa inferior al 75%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío.

PRECAUCIONES:

- La superficie debe estar seca, libre de sales solubles antes de repintar.
- Los mejores resultados de adherencia se consiguen cuando la capa precedente no está completamente curada. En tiempos prolongados de exposición se recomienda dar una ligera rugosidad superficial para favorecer la adherencia por anclaje mecánico de las capas siguientes.
- Se recomienda aplicar espesores no superiores a 30 micras secas por capa para facilitar la evaporación de disolvente.
- No modificar el formulado con tintes ni otros aditivos que puedan influir en la resistencia térmica de la película.

OBSERVACIONES:

- Puede aplicarse a espesores distintos de los recomendados, pero puede influir en los tiempos de secado, intervalos de repintado y rendimiento.
- En exposición a atmósferas contaminadas, es imprescindible limpiar con agua a presión antes de aplicar la siguiente capa.
- En intervalos largos de pintado o en especificaciones de pintado con capas de acabado, se recomienda realizar una prueba previa de adherencia y compatibilidad.

PINTURA ANTICALÓRICA 650°C NEGRA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Acero

Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. Eliminar las proyecciones y cordones de soldadura y eliminar rebabas mediante disco de esmeril. Eliminar óxido, corrosión y calamina mediante un chorreado abrasivo al grado Sa 2 ½ de Norma ISO 8501:1. Para limpieza con chorro de agua a alta presión al grado DW-3 según la Norma STG-2222 con una presión de agua > 1.000 bar (1.500 psi).

Acero con shop-primer

Debe estar limpio, libre de sales de zinc, seco y sin daños ni defectos en el shop-primer.

Reparación y mantenimiento

Los retoques o pequeñas reparaciones se realizarán con brocha o rodillo. Las áreas afectadas por la corrosión deberán limpiarse mecánicamente con disco de esmeril hasta alcanzar un grado de limpieza St 3 o mediante chorro de arena hasta alcanzar un grado de limpieza Sa 2 o superior. También puede utilizarse chorro de agua a alta presión hasta alcanzar un grado de limpieza DW 3.

MODO DE EMPLEO:

- Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.
- Para aplicar a brocha, rodillo o pistola airless, diluir con un 5% de disolvente sintético Nazza.
- Para aplicar con pistola aerográfica diluir con un 5 %.
- El espesor recomendado por mano es de 30 micras secas.
- Aconsejamos dos manos de acabado para obtener las mejores prestaciones del producto.
- Limpiar los útiles empleados con disolvente sintético Nazza o disolvente de limpieza.

ALMACENAMIENTO:

Puede almacenar el producto 12 meses desde la fabricación según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. No almacenar a temperaturas inferiores a 5° C.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.