

AAP-90/YY

ANTICALÓRICA

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento anticalórico diseñado para el pintado de superficies metálicas que estén sometidas a elevadas temperaturas. Sus principales campos de aplicación es el pintado de chimeneas, hornos, radiadores, etc. En definitiva, para el pintado de superficies sometidas a altas temperaturas que no excedan los 600 °C.

PROPIEDADES

- Aplicación Interior/ Exterior.
- Aplicación directa sin necesidad de imprimir.
- Excelentes propiedades de aplicación.
- Propiedades finales de dureza tras exposición a calor

La gama básica se compone de los siguientes productos:

AAP-90/04 NEGRO

AAP-90/101 ALUMINIO

En caso necesario, consulte el desarrollo personalizado de tonalidades.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,950 ± 0,030 g/cc
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	23" ± 3 "
% Material no volátil (peso) (ISO 3251)	35 % ± 2
VOC	600 g/l
Cantidades a aplicar	20 - 30 micras secas
Secado (30 micras a 20 °C sobre acero): (ISO 9117-3)	30' ± 10'
Repintado	Solamente sobre sí misma, tras someter las
Dilución / Limpieza	superficies pintadas a 250 °C durante 1 hora
Estabilidad de envase	DS-490
	12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

AAP-90/YY

ANTICALÓRICA

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. Las superficies a pintar deben estar siempre libres de óxido, grasa, aceite, ceras, silicona, secas y exentas de polvo o eflorescencias desde el soporte.
2. En soportes nuevos, antes de aplicar un acabado es necesario valorar, un pretratamiento para eliminar los posibles puntos de óxido. En ese caso se recomienda preparar las superficies mediante chorreado a Sa 2 ½. Si el chorreado abrasivo no es viable, debemos eliminar el óxido, al menos mediante cepillado, lijado u otro medio mecánico para alcanzar el grado ST 3.
3. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
4. Sobre superficies ya pintadas y si la pintura está en buenas condiciones, lijar y limpiar previamente. Parchear con AAP-90/YY y a continuación aplicar una capa general del mismo producto.
5. Si el estado de la superficie pintada es dudoso, seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos. Si la superficie dañada es extensa, eliminar con decapante o por métodos mecánicos y proceder como en superficie nueva.

APLICACIÓN

Aplicar a brocha, rodillo o con diferentes tipos de pistola.

Producto listo para el uso.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso de necesidad con disolvente DS-490.

En el caso del color Aluminio, es preciso aplicar peinado en una sola dirección sin insistir (una sola pasada), en caso contrario puede disminuir el brillo y agrisarse el aspecto.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 capa de ANTICALORICA AAP-90/YY de aproximadamente 30-50 micras secas.

Dejar un tiempo de secado de mínimo 2 horas La resistencia y el acabado final se obtiene después de haber pasado una hora a 250 °C.

Solamente se debe repintar, sobre sí misma, después de someter las superficies pintadas a 250 °C durante 1 hora.

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

AAP-90/YY

ANTICALÓRICA

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del producto.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.

Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.