

OXIRON PINTURA ANTICALÓRICA SPRAY

Interior - Exterior



Código de producto : OCP



Descripción

Pintura basada en titanato de polibutilo que seca al tacto en aproximadamente una hora. Resistente a altas temperaturas de hasta 600° C. No obstante solo adquiere su dureza, resistencia y demás características específicas, cuando alcanza la temperatura de 160°C, al menos durante una hora.

Campos Aplicación

Protección y decoración de objetos, piezas, etc. de hierro que deban soportar altas temperaturas. Por ejemplo, tubos de escape, estufas de leña, barbacoas (únicamente para las superficies que no están en contacto con alimentos), calderas, campanas, chimeneas, etc.

Datos técnicos

Naturaleza	Titanato de polibutilo
Acabado	Negro Mate - Aluminio Metalizado
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Negro y Aluminio
Rendimiento	Envase 400 ml: 2 m ²
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	1 hora
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo 1 hora a 160°C
Limpieza de Utensilios	Disolvente de Limpieza
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Presentación	400 ml.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Agitar enérgicamente el spray durante 2-3 minutos después de que suenen las bolas mezcladoras. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Aplicar en capas finas y cruzadas, desde una distancia de 25 a 30cm. Aplicando tres capas finas, antes que una de gruesa, se conseguirá una mejor protección y un acabado más homogéneo.

Si las piezas aplicadas, no alcanzan en su totalidad la temperatura de polimerización (160°C) y están sometidas de forma permanente a diferentes temperaturas, pueden mostrar también un aspecto con tonos de color diferentes.

Aplicar directamente sobre la superficie ferrica. No precisa imprimación. El espesor de pintura seca del sistema debe mantenerse inferior a 40μ en condiciones de trabajo a altas temperaturas. La 1ª puesta en marcha del elemento pintado debe hacerse con buena ventilación y al máximo rendimiento del mismo. El volumen de humo generado está en función del grosor aplicado y de la temperatura alcanzada. Las máximas prestaciones del recubrimiento se consiguen al alcanzar los 160°C. Pueden apreciarse desprendimiento de humos en función del tiempo transcurrido desde su aplicación y de la temperatura alcanzada.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Es necesario lijar y eliminar totalmente los restos de grasa, polvo y óxido. Aplicar la **Oxiron Pintura Anticalórica Spray** en

capas finas y cruzadas, hasta recubrir totalmente el objeto a pintar. Obtendrá mejores resultados, si lo hace en pasadas discontinuas.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Si la superficies está ya pintada con **Pintura Anticalórica**, lijar suavemente la totalidad del objeto, eliminar los restos de polvo y suciedad, y terminar aplicando el color escogido. Si se desconoce la pintura aplicada, deberá eliminarse en su totalidad con **Quitapinturas Plus TITAN** y proceder como en superficies no preparadas.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Pintura descascarillada, con presencia de herrumbre, óxido, suciedad, etc. es preciso eliminar a fondo todo resto de pintura, óxido y suciedad, mediante un lijado a fondo con papel del nº 180 / 200 al agua. Una vez bien limpio y seco, se procederá como si se tratase de superficies no preparadas. En algún caso, puede ser necesario el empleo de **Quitapinturas Plus TITAN**.

Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

Fecha de actualización: 2023-06 La presente edición anula las anteriores.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona
(España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210
N.I.F. B-08218158

