

Ficha Técnica

ISOLAC-BLOCK GLOSS

Pintura de metal anticorrosión de aplicación directa a superficies oxidadas de primera calidad

Descripción

ISOLAC-BLOCK GLOSS es una pintura de esmalte de primera calidad especialmente formulada para usar directamente sobre metal oxidado, sin necesidad de usar primer anticorrosión. Esta pintura duradera y resistente a la corrosión ofrece una protección y una inhibición a la oxidación superiores para superficies metálicas nuevas o viejas. Presenta alta opacidad y cobertura al mismo tiempo que muestra una excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento. Seca rápidamente para lograr una superficie resistente y brillante con alta resistencia al desgaste y al impacto.

Campos de aplicación

ISOLAC-BLOCK GLOSS se utiliza en superficies metálicas nuevas o viejas, como puertas, barandillas, maquinaria y herramientas. Para aplicarlo en interiores o exteriores.

Datos técnicos

Colores:	Blanco, Negro, Ciprés (0,75 l & 2,5 l), 5 colores de la Carta de colores ISOLAC-DUCO (0,75 l) Rojo Fuego, Grafito, Azul de Mykonos, Roble, Piedra
Tipo:	alkyd-based enamel paint
Volumen de sólidos:	41 ± 2%
Densidad: (EN ISO 2811- 1)	0,94-1,21 kg/l
Adhesión: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm ²
Viscosidad (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	800-1.400 cP at 23°C
Tiempo de secado: (EN ISO 9117)	1-2 h (seco al tocar)
Tiempo de repintado:	10-12 h

Limpieza de herramientas:

Quite tanta pintura como sea posible de las herramientas de aplicación antes de limpiar. Limpie las herramientas a fondo con limpiadores especiales SM-21 o SM-22 inmediatamente después de usarlas.

Instrucciones de uso

1. Preparación del sustrato

El sustrato debe estar seco y libre de óxido suelto, grasa, partículas sueltas, polvo, etc., y las imperfecciones se deben lijar con papel de lija.

Para la aplicación sobre superficies de metal galvanizado o aluminio, es necesaria colocar una capa de primer con EPOXYCOAT-AC para lograr la máxima adherencia.

Transcurridas 24 horas, siempre que la capa de primer se haya secado por completo, podemos proceder con la primera mano de ISOLAC-BLOCK GLOSS.

2. Aplicación

Antes de utilizar ISOLAC-BLOCK GLOSS, remover ligeramente su contenido. Aplicar diluido hasta un 3% con SM-21 para aplicación con brocha o rodillo, y diluido 10-15% con SM-22 para aplicación con pistola airless.

En caso de aplicación con brocha, aplicar dos manos. La segunda capa se aplica después de que la primera se haya secado por completo.

En caso de aplicación con pistola airless, aplicar cuatro manos finas. Cada capa sucesiva se aplica después de que la anterior se haya secado completamente, aproximadamente después de 1 hora para capas finas, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad.

La temperatura durante la aplicación y el secado de la pintura debe estar entre +10°C y +35°C.

Consumo

ISOLAC-BLOCK GLOSS cubre 8-12 m²/l por mano, sobre superficies previamente preparadas.

ISOLAC-BLOCK GLOSS

Embalaje

ISOLAC-BLOCK GLOSS se suministra en contenedores de 0,75 l & 2,5 l.

Caducidad - Almacenamiento

24 meses desde la fecha de fabricación almacenado en envase original sin abrir, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de las heladas y la exposición solar directa.

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Según Directiva 2004/42/CE (anexo II, tabla A), el contenido máximo permitido de COV para productos subcategoría i, tipo BD, (2010) es 500 g/l en producto listo para su uso.

El producto listo para usar ISOLAC-BLOCK GLOSS contiene un máximo de 480 g/l de COV.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es