

EPK-37/YY

SINTEQ FORJA

DESCRIPCIÓN

Familia de esmaltes sintéticos metálicos de un componente para uso en industria exterior e interior.

PROPIEDADES

- Puede ser usado como producto único en procesos multicapa, a base de manos sucesivas del mismo.
- Alta flexibilidad, resistencia y durabilidad.
- Gran estabilidad del color.
- Resiste altas temperaturas (200°C).
- Gran adherencia.
- Efecto forja.
- Excelente aplicación a brocha y rodillo.
- Cumple norma UNE 48316:2014. Esmaltes anticorrosivos.

La gama básica se compone de los siguientes productos:

EPK-37/00 SINTEQ FORJA INCOLORO

EPK-37/04 SINTEQ FORJA NEGRO

Todos los productos se pueden mezclar entre sí, para la obtención de nuevos tonos.

Consultar la posibilidad y condiciones de hacer tonalidades a medida.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	1,400 ± 0,050 g/cc
% Material no volátil (peso) (ISO 3251)	70 ± 2%
% Material no volátil (volumen) (ISO 3251)	70 ± 2%
VOC	40-65 g/l (según tonos)
Viscosidad Din 6 20 °C	70" ± 10"
Secado (100 g/m2 a 20 °C sobre metal): (ISO 9117-3)	2 - 3 horas
Cantidades a aplicar por capa	100 - 150 ml/m2 por mano
Rendimiento	6-10 m2/l
Dilución	DS-490
Limpieza	DS-490
Envases	0,75 - 4 Kg

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.

EPK-37/YY

SINTEQ FORJA

Estabilidad de envase

12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES METÁLICOS NUEVOS El soporte debe estar exento de productos extraños, óxidos y/o residuos. Antes de aplicar un acabado es necesario un pretratamiento para eliminar los posibles puntos de óxido. Se recomienda preparar las superficies mediante chorreado a Sa 2½. 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. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos. **RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO** Seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos. Parchear a continuación con EPK-37/YY, preferiblemente a brocha. Si la superficie mal adherida es extensa, eliminar completamente y proceder como en superficies no preparadas.

APLICACIÓN

Con brocha Producto listo para el uso.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

En caso de necesidad, diluir a viscosidad de aplicación con disolvente DS-490.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 capa de SINTEQ FORJA EPK-37/YY de aproximadamente 60 - 80 micras secas.

Dejar un tiempo de secado de mínimo 24 horas.

Se puede dar por terminado el proceso o para una mayor protección aplicar una segunda capa de SINTEQ FORJA EPK-37/YY de aproximadamente 60 - 80 micras secas.

Secar 24h.

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

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.

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.

EPK-37/YY

SINTEQ FORJA

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.

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.