

EPK-23XX/YY

SINTEQ RAPID

DESCRIPCIÓN

Familia de esmaltes sintéticos de altos sólidos de un componente. Para uso en industria tanto exterior como interior.

PROPIEDADES

- Puede ser usado como producto único en procesos multicapa, a base de manos sucesivas del mismo
- Rápido de secado
- Buena nivelación
- Alta flexibilidad
- Buena resistencia y durabilidad al exterior
- Gran estabilidad del color y brillo

La gama básica se compone de los siguientes productos:

EPK-2395/YY BRILLANTE

EPK-2365/YY SATINADO

EPK-2330/YY MATE

Pueden formularse las tonalidades de la carta RAL.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,96 – 1.2 ± 0,030 g/cc
% Material no volátil (ISO 3251)	45 – 65 % ± 2 (según tonalidades)
Viscosidad Din 4 20 °C (ISO 2431)	110" ± 25"
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 100 - 120 g/m2 por mano
Secado (100 g/m2 a 20 °C sobre metal): (ISO 9117-3)	4 - 5 horas
Rendimiento	8-14 m2/l
Dilución y limpieza	DS-490
Envases	0,750 L / 4 L / 20 L
Estabilidad de envase	12 meses

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-23XX/YY

SINTEQ RAPID

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. El producto forma parte de un proceso multicapa y su función es la de acabado o capa final.
2. Previo a la aplicación del producto, el soporte debe estar recubierto de productos adecuados que garanticen la adherencia y la protección del proceso.
3. Las superficies a pintar deben estar siempre libres de óxido, grasa, aceite, ceras, silicona, secas y exentas de polvo o eflorescencias desde el soporte
4. 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.
5. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
6. Sobre hierro o acero debe aplicarse previamente una imprimación anticorrosiva apropiada.
7. Sobre superficies ya pintadas y si la pintura está en buenas condiciones, lijar y limpiar previamente. Parchear a continuación con una imprimación apropiada. Aplicar una capa general de la misma imprimación y a continuación aplicar el acabado según especificación.
8. 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 mal adherida es extensa, eliminar con decapante o por métodos mecánicos y proceder como en superficie nueva.

APLICACIÓN

Con pistola.

Producto listo para el uso.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15 % 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 IMPRIMACIÓN ISP-34 de aproximadamente 30 micras secas.

Dejar secar al menos 8 horas antes de dar el acabado.

Tiempos superiores de espera favorecen la resistencia al sobrebarnizado.

Aplicar 1 o 2 capas de EPK-23XX/YY SINTEQ RAPID de aproximadamente 40 micras secas por capa.

Dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 1 hora.

Secado final total 5 horas.

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-23XX/YY

SINTEQ RAPID

Para espesores mayores a los recomendados, un exceso de gramaje puede interferir en el secado del producto.

A temperaturas inferiores a 10 °C el tiempo de secado se alarga

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.

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.

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.