

Temadur 90

Pintura brillante en color, de poliuretano de 2 componentes, con endurecedor de isocianato alifático

Componente de sistemas anticorrosivos ISO 12944



CLASE DE MATERIAL

Pintura brillante en color, de poliuretano de 2 componentes, con endurecedor de isocianato alifático.

CARACTERÍSTICAS

- Recomendado como capa de acabado brillante, para sistemas epoxi y de poliuretano expuestos a la intemperie o stress químico.
- Excelente resistencia a la intemperie y a la abrasión
- Como acabado duradero, sin caleo, fácil de limpiar y con buena retención de color y brillo.

RECOMENDACIONES DE USO

Recomendable como pintura de acabado para revestimientos exteriores de contenedores, entramado de acero, mástiles de acero, medios de transporte y otras construcciones de acero, máquinas y aparatos.

DATOS TÉCNICOS

Volumen en sólidos: 55 ± 2 % (ISO 3233)

Peso en Sólidos: 68 ± 2 %

Densidad: 1,2 ± 0,1Kg/l

Pot life: 4 horas a 23°C

Relación mezcla y código: Imprimación: 5 partes por volumen 115-serie.
Endurecedor: 1 parte por volumen 008 7590.

Espesor de capa recomendado y rendimiento teórico:

| Grueso de película recomendado | | Extensión cubierta teórica |
|--------------------------------|--------|----------------------------|
| seco | húmedo | |
| 40 µm | 75 µm | 13,7 m ² /l |

El consumo de material depende del método de aplicación, las condiciones del entorno, la forma y la rugosidad de la superficie a pintar.

Tiempos de secado:

| 40 µm de capa seca | + 5 ° C | + 10° C | + 23 ° C | + 35° C |
|--------------------|----------------------|---------|----------|---------|
| Seco al polvo | 45 min. | 30 min. | 20 min. | 10 min. |
| Seco al tacto | 12 h | 8 h | 4 h | 2½ h |
| sobrepintable | Sin límite de tiempo | | | |

Los plazos de secado y repintado dependerán del grosor de la película, de la temperatura y humedad relativa del aire y de la ventilación.

Los tiempos de secado y el tiempo de espera para la segunda mano dependen del grosor real de la capa, la temperatura, la humedad relativa y la ventilación.

Acabado: Brillante.

Colores: RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova y carta de colores Symphony. También disponible en acabados metálicos.

DETALLES DE APLICACIÓN

Condiciones de aplicación: La superficie a pintar debe estar totalmente seca. Durante la aplicación, las temperaturas del ambiente, de la superficie a pintar y del material no deben estar por debajo de 5° C, la humedad ambiental no debe ser superior del 80%. La temperatura de la superficie del acero debe estar al menos 3 °C por encima del punto del rocío.

Superficies imprimadas: Eliminar grasas, aceites, las sales y demás suciedad de forma adecuada. Reparar los posibles daños causados en la primera capa. Tener en cuenta el tiempo de repintado del primer. (ISO 12944-4).

Primer compatibles: TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TAMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER y FONTECRYL 10.

Pintura de acabado compatibles: TEMADUR y TEMATHANE.

Aplicación: Aplicación con pistola o Airless o brocha. Para obtener una superficie homogénea, sin poros, aplicar una capa fina y dejar entre 5-30 minutos para que se evapore. A continuación, se aplicará otra capa de acabado.

En función del método de aplicación es posible diluir la pintura al 10-35%. La viscosidad debería ser de 20-25 s DIN4. Tamaño de la boquilla en la aplicación Airless: 0,011" – 0,013", presión 120-160 bar. Elegir un ángulo de aplicación adecuado a la forma del objeto. Para la aplicación con brocha la pintura deberá ser disuelta según las circunstancias.

Mezcla: Primeramente, remover a fondo la pintura y el endurecedor por separado. Mezclar bien las cantidades correctas de pintura y endurecedor. Emplear un agitador mecánico.

Limpieza de las herramientas: Diluyente 1048, 1067 o 1061. Diluyente PU.

Diluyente: Diluyente 1048, 1067 o 1061. Diluyente PU.

COV

La cantidad de Componentes Orgánicos Volátiles es de 420 g/litro. El contenido COV de la mezcla lista para su uso diluida al 30% es de 530 g/litro.

ENVASADO

Envases de metálicos de 8,5 litros para el componente A y de 1,5 litros el componente B.

NOTA

En caso de duda consulte a nuestro departamento técnico.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta un millón de euros.