

**C-THANE S400**

**25-400**

Fecha de revisión: Febrero 2009

**DESCRIPCIÓN**

Esmalte de poliuretano formulado con resinas acrílicas con isocianatos. Proporciona acabados de óptima calidad y aspecto que poseen excelente durabilidad en exterior, presentando una buena retención de brillo y color. Es indicado para el pintado de estructuras metálicas, maquinaria, equipo industrial. <sup>(a)</sup>

Este esmalte tiene la clasificación de Reacción al Fuego M-1 (Ignífugo)

**NÚMERO DE COMPONENTES**

2  
Resin: 25-401  
Cure: 25-402.9999

**DILUYENTE RECOMENDADO**

25-240.0000 para temperaturas hasta 25°C  
25-241.0000 para temperaturas superiores a 25°C  
25-242.0000 para aplicación a rodillo y brocha

**DILUCIÓN**

Brocha / Rodillo: 5% máx.  
Pistola convencional: 20% aprox.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

**COLOR**

Disponible en el Sistema Colormix Industrial (ICS)

**ASPECTO DE PELÍCULA**

Brillante (1) EN ISO 2813

**PESO ESPECIFICO**

1,204 ± 0,03 g/mL <sup>(b)</sup> NCIN 023

**VISCOSIDAD**

70 – 75 KU NP 234

**SÓLIDOS EN VOLUMEN**

47 % <sup>(b)</sup> Valor teórico

**COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)**

Resin:	25-401	< 498 g/L
Cure:	25-402.9999	< 614 g/L
Diluyente:	25-240.0000	< 863 g/L
	25-241.0000	< 902 g/L
	25-242.0000	< 841 g/L
	Dil. Limpieza:	52-510.0000
Pasta mateante:	25-220.0000	< 763 g/L

**PUNTO DE INFLAMACIÓN**

25-401.0000 27° C <sup>(b)</sup> EN 456

25-402.9999 29° C

**TIEMPO DE SECADO**

Superficial 2 horas ASTM D 1640

Manipulación 8 horas

Repintado Mínimo: 16 horas

Máximo: 72 horas

<sup>(a)</sup> **Nota:** De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto puede ser utilizado sin limitaciones en cualquier actividad ejecutada en una instalación registrada o autorizada.

Las instalaciones de pequeñas dimensiones no podrán aplicar este producto como revestimiento de cualquier componente para edificios.

<sup>(b)</sup> Para el color blanco (0501)

**C-THANE S400**

**25-400**

Fecha de revisión: Febrero 2009

**CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN**

**PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES**

La superficie debe estar desengrasada y exenta de cualquier contaminación

**PROCESO DE APLICACIÓN**

Brocha, rodillo, pistola convencional y ailess

**PROPORCIÓN DE MEZCLA DE LOS COMPONENTES**

Volumen: 4:1 (25-401 / 25-402.9999)

**VISCOSIDAD DE APLICACIÓN**

20 – 25 segundos CF4

**VIDA UTIL DE LA MEZCLA**

8 horas

**ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA**

Húmedas: 75 µm; Secas: 35 µm

**RENDIMIENTO TEÓRICO PARA EL ESPESOR RECOMENDADO**

13,4 m<sup>2</sup>/L<sup>(b)</sup>

**INTERVALO ENTRE CAPAS**

Para aplicación a pistola: aplicar una capa fina, esperar 10 a 15 minutos para evaporación de disolventes y aplicar una nueva capa a rellenar.

**SISTEMA DE PINTADO IMPRIMACIONES RECOMENDADAS**

25-260, 25-700 y 25-800

**DILUYENTE DE LIMPIEZA**

52-510.0000

**CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA APLICACIÓN**

Temperatura ambiente

≥ 15°C

Humedad relativa

≤ 75%

Temperatura del soporte

2 a 3°C por encima del punto de rocío

**ESTABILIDAD**

24 meses almacenado en los envases de origen, en interior, entre 5 y 40°C.

**FORMA DE ENVASE**

25-401 – Envases de 0,8, 3,2 y 16L  
25-402.9999 – Envases de 0,2, 0,8 y 4 L L

**OBSERVACIONES**

- 1) Es posible obtener acabados con otros grados de brillo por incorporación de pasta mateante 25-220. Para este efecto consulte la Ficha Técnica de la pasta mateante.

## SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte normalmente la ruptura o el deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Para más información, se recomienda **la lectura de la etiqueta del envase y de la FICHA DE SEGURIDAD.**

**NOTA: Reservado a usos profesionales. Evite la exposición al producto y lea atentamente la información de la Ficha Técnica y de la Ficha de Seguridad respectiva (Dec. Lei nº 264/98)**