

Fecha de revisión: Mayo 2007

DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano formulado con resinas acrílicas e isocianatos. Proporciona acabados de óptima calidad y aspecto que poseen excelente durabilidad al exterior. Es indicado para el pintado de maquinaria y equipo industrial. ^(a)

NÚMERO DE COMPONENTES

2
Resin: 25-421
Cure: 25-422.9999

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: 15 - 20%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**COLOR**

Disponible en el Sistema Colormix Industrial (ICS)

ASPECTO DE PELÍCULA Grado de Brillo

Satinado (1) EN ISO 2813

PESO ESPECÍFICO1,230 ± 0,030 g/mL ^(b) NCIN023**VISCOSIDAD**

70 – 75 KU NP 234

SÓLIDOS EN VOLUMEN42 % ^(b) Valor teórico**COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)**

Resin	25-421	< 511 g/L
Cure	25-422.9999	< 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	< 864 g/L
Pasta mateante	25-220.0000	< 763 g/L

PUNTO DE INFLAMACIÓN

25-421 28°C ^(b) EN 456
25-422.9999 29°C

TIEMPO DE SECADO

Superficial 2 horas ASTM D1640
Manipulación 8 horas
Repintado 24 horas

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES**

La capa anterior debe estar exenta de cualquier contaminación.

PROCESO DE APLICACIÓN

Pistola convencional, brocha o rodillo

(a) 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.

(b) Para el color blanco (0501)

pág. 1/2

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha Técnica. Barnices Valentine asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Barnices Valentine, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo, en caso alguno, hacer responsable a Barnices Valentine. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Barnices Valentine será, respectivamente, la sustitución o devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier otra pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

ACRYTHANE S400 SAT.**25-420**

Fecha de revisión: Mayo 2007

PROPORCIÓN DE MEZCLA DE LOS COMPONENTES	Volumen: 5:1 (25-421/25-422.9999)
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	20 – 25 segundos Ford 4
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	8 horas
ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA	Húmedas: 85 µm – Secas: 35 µm
RENDIMIENTO TEÓRICO PARA EL ESPESOR RECOMENDADO	12 m ² /L ^(b)
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

2 años almacenado en los envases de origen, en interior , entre 5 y 40°C

FORMA DE ENVASE25-421 – Envases de 0,83 y 3,32 L
25-422. – Envases de 0,17 y 0,68 L**OBSERVACIONES**

1.- Es posible obtener un brillo más bajo 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).