



W-THANE CVA 101 PL PLATA 30280 COMPONENT A

USO RECOMENDADO		
Línea de pintados sobre plásticos. Obs.: dependiendo de la composición del sustrato, requiere análisis previo de laboratorio. Evaluar campo, preparación de superficie, de la ficha técnica del producto.		
EMBALAJES	Componente A	Envase de 20L con 18L
	Componente B	Envase de 3,6L con 3,6L Envase de 20L con 18L
CARACTERÍSTICAS		
	Color	Plata.
	Brillo	Brillante
	Contenido de VOC	455.38 g/l
	Contenido de VOC	3.80 lb/gal
	Sólidos por Volumen	25 ± 2% (ISO 3233)
	Sólidos por peso	25 ± 5 %
	Estabiliad	12 meses
	Espesor de Capa Seca	30 µm - 40 µm
	Resistencia al Calor Seco	Temperatura máxima 80 °C. El producto mantiene sus propiedades químicas hasta una temperatura de 80 °C, pero a partir de 80°C, pueden ocurrir variaciones en el color y el brillo de la pintura.
	Rendimiento Teórico	7,14 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 35 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.
	Peso Específico	Min: 0.894 Max: 0.954 g/cm³
	Viscosidad	14 - 16" CF4
	Viscosidad de Suministro	11 - 14" CF4
SECADO		
		25 °C
	Seco al Tacto:	NAO RELEVANTE
	Seco al Manipular:	NAO RELEVANTE
	Curado Total:	72 h

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	
Preparación Estándar de Superficie	
El desempeño de este producto está relacionado con el grado de preparación de la superficie. En caso de dudas, para más información, consulte al Departamento Técnico de WEG.	
Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG Pinturas.	
Desengrase	
Preparación de superficie a partir de limpieza con alcohol.	
El desempeño de la pintura depende del pretratamiento del sustrato. Para plásticos en general (ABS/PC, PU, SMC, ABS, PC/PBT, Nylon, PA, PP), se recomienda desengrase con alcohol isopropílico para limpieza. Para mejor desempeño, utilizar productos WEG (DILUYENTE PPL LIMPIEZA). Los plásticos PP requieren pretratamiento con corona, plasma, descarga eléctrica, flameado, promotores de adherencia o primers específicos. Para repintura, lijar superficie pintada	

con lija #800, limpiar con DILUYENTE PPL LIMPIEZA o alcohol isopropílico, secar y repintar. Consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).

PREPARACIÓN DE APLICACIÓN

Mezcla	Relación de mezcla: 5 A x 1 B en volumen.
Proporción de Mezcla	Por volumen: 5 A x 1 B.
Diluyente	No aplicable.
Dilución	Listo para usar.
Notas	La cantidad de diluyente puede variar dependiendo del tipo de equipo utilizado y de las condiciones del ambiente durante la aplicación. Solo agregar el diluyente después de la completa mezcla de los demás componentes. No diluir con solventes que no estén permitidos por la legislación local, ni exceder el porcentaje de dilución indicado. Una dilución excesiva de la pintura podrá afectar la formación de la película, el aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado. Solo agregue el diluyente después de mezclar completamente los componentes A y B.
Vida Útil de la Mezcla	2 h La vida útil de la mezcla se reduce con el aumento de la temperatura ambiente. El ensayo de vida útil de la mezcla (Pot-Life) se realiza conforme a la norma ABNT NBR 15742; sin embargo, diferentes volúmenes de pintura preparados de una sola vez, sumados a diferentes temperaturas del ambiente y de la pintura, influirán en la vida útil de la mezcla, pudiendo obtenerse resultados distintos a los mencionados en este boletín técnico.
Tiempo de Inducción	No necesita tiempo de inducción. En lugares de mucho calor, se recomienda consultar al Departamento Técnico de WEG.

FORMAS DE APLICACIÓN

Pistola Convencional	Pistola convencional 40-60 L.
Limpieza de los equipos:	No aplicable.
Notas	Los datos presentados sirven como guía y se pueden utilizar equipos similares. Cambios en las presiones y en los tamaños de los picos pueden ser necesarios para mejorar las características de la pulverización. Purgar la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura. No dejar el producto catalizado en contacto con los equipos usados en la aplicación, pues, para temperatura por encima de la descrita en el ítem "vida útil de la mezcla", la pintura presentará variación en su fluidez y se endurecerá, dificultando la limpieza. Después de efectuar la mezcla de productos bicomponentes, si ocurren paradas en la aplicación y estas tienen su pot life vencido (la pintura presenta variación en su fluidez), esta no podrá volver a ser rediluida para aplicación posterior. Reforzar todas las aristas vivas, grietas y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en esas áreas. Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización. No dejar material en las mangueras, pistolas y equipos usados en la pulverización. Lavar completamente todo el equipo utilizado. Agregamos que constituye buena práctica de trabajo lavar periódicamente el equipo de pulverización durante el día. La frecuencia de limpieza dependerá de la

cantidad pulverizada, de la temperatura y del tiempo transcurrido, incluyendo todas las pausas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la FDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacene en un lugar cubierto y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor o ignición.

Utilícelo únicamente en lugares bien ventilados, evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición.

No inhale nieblas/vapores/aerosoles generados durante el manejo y/o aplicación. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Los envases vacíos y los materiales con restos de pintura deben desecharse de acuerdo con la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

NOTA

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilizar el producto sin consultar previamente a WEG sobre su idoneidad para el fin que el cliente pretende darle, el cliente reconoce que el uso será bajo su exclusiva responsabilidad, y WEG no se hace responsable del comportamiento, seguridad, idoneidad o durabilidad del producto.

Algunas informaciones mencionadas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, eficacia o cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a nuestra política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.