

W-SEAL HIDRO EBD 735

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Primer engomado hidrosoluble a base de resina acrílica.

USOS RECOMENDADOS: Indicado como fondo acabado para superficies de metal y madera que estén sujetas a las acciones del tiempo (sol, lluvia, brisa marina, etc.), impregnación de asfalto e impacto de piedras en las carreteras, actuando como excelente antirruido. Es utilizado para protección de los faldones (delanteros y traseros), partes internas de los guardabarros y estribo de las puertas, pudiendo ser usado también en las partes internas del capó, de la tapa del motor y en el piso de vehículos en general. Más diluido puede ser usado como acabado en la suspensión (delantera y trasera) y en la parte externa de monobloques.

CERTIFICACIONES Y APROBACIÓN: Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.

ENVASES:	Componente	Contenido	Envase	Unidad medida
	Monocomponente	200 20	200 20	L

CARACTERÍSTICAS:	Color:	Negro, Gris, Blanco
	Brillo:	Ultra Mate 0 – 15 UB
	Sólidos por Volumen:	55 ± 5% (ISO 3233).
	pH:	8,0 - 9,0
	Plazo de validez:	06 meses a 25°C
	Espesor por mano (seco):	200 µm – 400 µm
	Rendimiento teórico:	1,8 m²/l sin dilución en el espesor de 300 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.
	Resistencia al calor seco:	Temperatura máxima 60 °C . El producto mantiene sus propiedades físicas y químicas hasta la temperatura de 60 °C . Sin embargo, pueden producirse variaciones en el color y el brillo de la tinta.
	Secado:	
		25°C
	Toque:	40 minutos
	Manipulación:	3 horas
	Final:	72 horas

NOTA: El proceso de secado del producto puede ser acelerado en horno, conforme las necesidades del cliente.

NOTA: El proceso de secado del producto puede ser acelerado en horno, conforme las necesidades del cliente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE El desempeño de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie.

La suciedad acumulada debe ser removida utilizando un cepillo o paño limpio y seco, sople de aire comprimido, aspirador y/o con la combinación de éstos, y las sales solubles deben ser removidas a través de un lavado con agua dulce en abundancia y, preferentemente a baja presión (hasta 5.000 psi) de acuerdo con la norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.

Tratamiento de superficie por el proceso de Desengrase con solventes

Remover totalmente la oleosidad de la superficie con paños limpios embebidos con el diluyente para limpieza, conforme SSPC SP1. En toda limpieza de superficie con paños, realizar la sustitución de éstos para evitar la saturación. No utilizar estopas ni paños coloridos.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.**PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN****Mezcla**

Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase.

**Diluyente
Agua****Dilución**

Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo. 5%

Pinturas hidrosolubles por naturaleza tienen característica tixotrópica, debiendo tenerse cautela en el proceso de dilución.

Excesiva dilución de la pintura podrá afectar la formación de la película, su aspecto y dificultar la obtención del espesor recomendado.

Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C)

No aplica

FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

Cambios en las presiones y en los tamaños de las boquillas pueden ser necesarias para mejorar las características de la pulverización.

Antes de la aplicación, esté seguro de que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Purgue la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura.

Luego de efectuar la mezcla de los productos de dos componentes, si ocurrieran paradas en la aplicación, y éstas tuvieran su pot life sobrepasado (pintura presenta variación en su fluidez), ésta no podrá más ser rediluida para posterior aplicación.

Reforzar todas las esquinas, hendiduras y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en estas áreas.

Pistola convencional:

Pistola: JGA 502 DevilBiss o equivalente

Boquilla de fluido: FX

Capa de aire: 704

Presión de atomización: 60 - 65 psi

Presión en el tanque: 10 - 20 psi

Dilución: 5%

Pistola Airless:

Usar Airless: Utilizar mínimo bomba 60 : 1

Presión del fluido: 2000 - 3000 psi

Manguera: ¼ " de diámetro interno

Boquilla: 0,017" - 0,025"

Filtro: Malla 60

Limpieza de los equipos:

Agua

NOTA:

No dejar que el producto catalizado permanezca en contacto con los equipos usados en la aplicación, ya que para temperaturas 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.

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Las pinturas a base de agua son conocidas por su baja toxicidad, no obstante, son vulnerables a las contaminaciones del medio, principalmente por solventes que no sean agua. Para mejor desempeño del producto, se debe mantener el pH entre 8,0 – 9,0. Luego de abierto el envase, se recomienda usar el producto en su totalidad.

Recomendamos aplicar solamente si la temperatura medida de la superficie está, como mínimo, 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

Colores claros pueden requerir más de una mano para obtener una cobertura uniforme.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura deberá estar entre 21 - 27 °C, antes de la mezcla y aplicación.

No deberá ser aplicado en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (UR) por encima de 85%, ya que podrán ocurrir alteraciones de color y de aspecto.

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales existentes durante la aplicación, así como del transcurso de secado y el espesor de la película aplicada, podrán interferir en el tiempo de secado del producto.

En pintados efectuadas variando el método de aplicación de pinturas en la misma obra, podrá generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies pintadas.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

NOTA:

Las informaciones contenidas en este boletín técnico se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas sobre la adecuación del mismo para el fin al cuál el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o respecto a cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.

