



DURACOIL HDPE ALU

|                          |                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO |                         |                                                                                                                            | Pintura de acabado poliéster súper duradera, de altísimo desempeño, con curado en horno, diseñada para el recubrimiento de bobinas metálicas. Presenta buena adherencia sobre un primer específico. Excelente retención de color y brillo, con alta resistencia a los agentes atmosféricos y a ciertos solventes, así como alto desempeño en dureza, resistencia al impacto y flexibilidad. |
| USO RECOMENDADO          |                         |                                                                                                                            | Excelente acabado para pintado de bobinas metálicas prepintadas, para construcción civil, techos y cerramientos laterales que requieran excelente resistencia al intemperismo natural y solidez a la luz.                                                                                                                                                                                   |
| EMBALAJES                | Componente A            | Envase de 200L conteniendo 190L                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          |                         | Envase de 1000 L que contiene 900 L.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CARACTERÍSTICAS          | Color                   | Según estándar del cliente.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Tolerancia de Color     | ± 0,50 L, A, B (línea).                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Brillo                  | Mate                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Contenido de VOC        | 395.27 g/l                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Sólidos por Volumen     | 52 ± 2% (ISO 3233)                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Contenido de Sólidos    | 68 ± 2 %                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Estabiliad              | 12 meses                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Espesor de Capa Seca    | 18 µm - 22 µm                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Rendimiento Teórico     | sin dilución, con un espesor de película seca de 20 µm.<br>No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Resistencia a Solventes | 100 ciclos, fricción doble, MEK.                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Impacto                 | 40 lbf/po                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Flexibilidad            | 1T - 3T NTO                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PREPARACIÓN DE SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Preparación Estándar de Superficie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| La superficie debe estar previamente pretratada en línea y exenta de cualesquiera contaminantes, remover completamente aceites y grasas. Sugerimos el uso de desengrasante Bonderite C-AK 212 o similar y conversor de camada a base de cromo Bonderite 1402W o similar; y a pesar de ser productos obligatorios para la performance final del sistema, son solamente indicativos; no teniendo Weg Pinturas responsabilidad por su composición, aplicación o performance. |  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PREPARACIÓN DE APLICACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Mezcla                    | Homogeneizar mecánicamente el contenido de cada envase, a fin de mantener la uniformidad del producto durante el proceso de pintura en línea. Asegurarse de que no queden sedimentos retenidos en el fondo del envase. En caso necesario, añadir el disolvente reductor al tambor o contenedor, en la proporción de mezcla indicada, bajo agitación continua, hasta lograr la completa homogeneización. |  |
| Diluyente                 | DILUENTE S-100 OU BUTIL GLICOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Diluyentes Alternativos   | Diluyente PU 5008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Dilución</b>               | Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 15%. |
| <b>Vida Útil de la Mezcla</b> | No relevante.                                                 |

**FORMAS DE APLICACIÓN**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rodillo</b>                  | <p>Rodillo reverso:</p> <p>Primer ..... 18453199 o 18826454</p> <p>Substrato ..... Aluminio, HDG o Galvalume</p> <p>Pretratamiento sugerido ..... Bonderite C-AK 212 + Bonderite 1402W o similares</p> <p>Capa seca Topcoat ..... 18 a 22 micrones</p> <p>Capa seca Primer ..... 5 a 7 micrones (cuando aplique)</p> <p>Dilución ..... Máx. 20%.</p> <p>Rodillo directo: Recomendado solo para primers o monobackers específicos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Limpieza de los equipos:</b> | DILUENTE S-100 OU BUTIL GLICOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Notas</b>                    | <p>Cuando se aplique con alteración de la capa seca especificada, por encima o por debajo, a pedido expreso de sus clientes finales, no nos responsabilizamos por la habilidad del aplicador en controlar o mantener las propiedades físicas, o sea, brillo, color, resistencia MEK, etc.</p> <p>Limpieza de equipos: MEK o W-CLEAN 40.</p> <p>NOTA: Cuando se aplique con un espesor de película seca diferente al especificado, ya sea superior o inferior, por solicitud expresa del cliente final, no nos responsabilizamos por la capacidad del aplicador para controlar o mantener las propiedades físicas del producto, tales como brillo, color, resistencia al MEK, entre otras.</p> <p>Esta especificación también describe las características que el producto debe presentar inmediatamente antes y después de la pintura. Si el producto no presenta dichas características, su uso debe interrumpirse inmediatamente y se deberá contactar a los departamentos de Asistencia Técnica o Ventas de Weg Tintas.</p> |

**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](http://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.