



ALKLACK N 1232

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO       |          | Pintura de terminación a base de resina alquídica, semibrillo, de alto poder de cobertura y fácil aplicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|
| USO RECOMENDADO                |          | Pintado de mantenimiento en industrias y equipos de baja agresividad química, poseyendo excelente desempeño cuando es aplicado sobre primer alquídico específico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| CERTIFICACIONES Y APROBACIONES |          | Cumple con la Norma Petrobras N 1232.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| EMBALAJES                      |          | Monocomponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Envase de 3,6L conteniendo 3,6L<br>Envase de 20L conteniendo 20L                                                                                                                                                                                                                                          |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| CARACTERÍSTICAS                |          | Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Según estándar del cliente.<br>Cartela RAL y Munsell.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Brillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Semibrillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Sólidos por Volumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 42 ± 2% (ISO 3233)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Estabiliad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Espesor de Capa Seca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 µm - 30 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Resistencia al Calor Seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Temperatura máxima 60 °C.<br>Los recubrimientos orgánicos pueden sufrir cambios en el color, el brillo y la adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 60 °C.                                                                                                                               |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Rendimiento Teórico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,80 m²/l sin dilución, con un espesor de película seca de 25 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.                                                                                                                                                                        |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| SECADO                         |          | Secado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table><tr><th></th><th>10 °C</th><th>25 °C</th><th>35 °C</th></tr><tr><td>Tacto</td><td>18 horas</td><td>10 horas</td><td>6 horas</td></tr><tr><td>Presion</td><td>24 horas</td><td>12 horas</td><td>8 horas</td></tr><tr><td>Final</td><td>96 horas</td><td>72 horas</td><td>60 horas</td></tr></table> |  | 10 °C | 25 °C | 35 °C | Tacto  | 18 horas | 10 horas | 6 horas  | Presion | 24 horas | 12 horas | 8 horas  | Final | 96 horas | 72 horas | 60 horas |
|                                | 10 °C    | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| Tacto                          | 18 horas | 10 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| Presion                        | 24 horas | 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| Final                          | 96 horas | 72 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
|                                |          | Secado para Repintado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table><tr><th></th><th>10 °C</th><th>25 °C</th><th>35 °C</th></tr><tr><td>Minima</td><td>24 horas</td><td>18 horas</td><td>12 horas</td></tr><tr><td>Maxima</td><td>96 horas</td><td>72 horas</td><td>48 horas</td></tr></table>                                                                         |  | 10 °C | 25 °C | 35 °C | Minima | 24 horas | 18 horas | 12 horas | Maxima  | 96 horas | 72 horas | 48 horas |       |          |          |          |
|                                | 10 °C    | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| Minima                         | 24 horas | 18 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| Maxima                         | 96 horas | 72 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |
| PREPARACIÓN DE SUPERFICIE      |          | <p><b>Preparación Estándar de Superficie</b></p> <p>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.</p> <p>La superficie deberá estar limpia y exenta de cualquier contaminante. Remover completamente aceites y grasas, conforme lo descrito en la norma SSPC-SP 1.</p> <p><b>Sobre Imprimación</b></p> <p>El producto debe aplicarse sobre primer específico. El primer debe estar limpio, seco y libre de contaminantes. La pintura de acabado debe aplicarse dentro del intervalo de repintado del primer. Consultar boletín técnico del primer para aplicación correcta.</p> <p>Respetar el intervalo de repintado del producto. Si se supera, realizar lijado manual/mecánico superficial para romper el brillo y limpiar polvo/residuos para mejor adherencia entre capas.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |       |       |        |          |          |          |         |          |          |          |       |          |          |          |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diluyente              | DILUYENTE ALQUIDICO 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dilución               | Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 10%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Vida Útil de la Mezcla | No relevante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

FORMAS DE APLICACIÓN

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pistola Convencional     | Pistola: JGA 502/3 Devilbiss o equivalente<br>Boquilla de fluido: EX<br>Capucha de aire: 704<br>Presión de atomización: 60 - 65 psi<br>Presión del tanque: 10 - 20 psi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pistola Airless          | Airless: Utilizar bomba mínima 60:1<br>Presión del fluido: 2000 - 3000 psi<br>Manguera: 3/8" de diámetro interno<br>Boquilla: 0,013" - 0,017".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rodillo                  | Utilizar rodillo de pelo corto y sin costura de lana de cordero o de lana sintética para pinturas epoxi.<br>Para aplicación con brocha y/o rodillo, puede ser necesario aplicar en dos o más manos para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de película recomendado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brocha                   | Recomendado solo para retoques de pequeñas áreas o "stripe coat" (tornillos, tuercas, cordones de soldadura, aristas vivas y retoques).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Limpieza de los equipos: | DILUYENTE ALQUIDICO 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Notas                    | Los datos presentados sirven como guía y se pueden utilizar equipos similares.<br>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.<br>Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones.<br>En la aplicación por pulverización, hacer una superposición del 50% de cada pasada de la pistola, concluyendo con repaso cruzado. Esta técnica se utiliza para evitar áreas descubiertas y desprotegidas y para obtener un acabado estético adecuado.<br>Reforzar todas las aristas vivas, grietas y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en esas áreas.<br>Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.<br>No dejar material en las mangueras, pistolas y equipos usados en la pulverización. Lavar completamente todo el equipo utilizado.<br>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. |

---

**DESEMPEÑO DE APLICACIÓN**

En pinturas ejecutadas en la franja marítima, si están expuestas a la acción de la brisa marina, se recomienda efectuar lavado con agua dulce entre manos para eliminar impurezas depositadas.

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

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

Antes de la aplicación, observar condiciones climáticas: no debe haber amenaza de lluvia o llovizna. La temperatura de la superficie debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa no debe exceder el 85%. Condiciones adversas pueden causar variaciones de color y otras características. Consulte al Departamento Técnico WEG.

Se recomienda pintar solamente si la temperatura medida de la superficie está como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

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

Pinturas realizadas con variación en el método de aplicación en la misma obra pueden generar diferencias de brillo y aspecto final de las superficies.

Pueden ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visibles en colores oscuros), además de retardo en el curado y compromiso del desempeño en períodos de alta humedad, días lluviosos, lugares fríos o cuando las piezas secan en ambientes externos.

Bajo condiciones climáticas adversas en ambientes interiores y/o exteriores con alta humedad relativa, lluvia o llovizna, temperaturas bajas o muy bajas y temperaturas excesivamente altas, pueden ocurrir variaciones en el color y otras características del producto. Consulte al Departamento Técnico de WEG para más información.

---

**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.

---