

**Características:**

AKEMI® Anti-Corrosivo contiene una completamente nueva combinación de sustancias activas, las cuales, a diferencia de los productos anti-corrosivos que se encuentran en el mercado, trabajan completamente sin ácidos (valor pH 7.0). Las sustancias en el Anti-Corrosivo extraen el oxígeno existente en el óxido y lo neutralizan. Lo que queda es a una capa adhesiva, estable ferro-orgánica protectora. Al mismo tiempo el óxido neutralizado en la superficie es aislado de las influencias de la intemperie por una capa endurecida plástica. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- completamente libre de ácidos minerales y orgánicos (valor pH 7.0)
- trabajable sin medidas de protección especiales
- no contaminante: sin plomo, cadmium, cromato de cinc y otros metales pesados
- protección anti-corrosiva von efecto doble:
  - 1) Anti-Corrosivo neutraliza el óxido
  - 2) Anti-Corrosivo aísla el óxido neutralizado de más influencias de la intemperie
- calorífugo
- no hay vapores nocivos para la salud durante la aplicación
- a prueba de lavado (después del secado completo)
- efectivo también sobre óxido húmedo
- capaz de ser soldado sin problemas
- no ataca capas de laco o cinc
- uso rápido y fácil
- económico debido a la alta combinación de sustancias activas
- no se recomienda pintar encima; Por favor consultar al fabricante

**Campo de aplicación:**

AKEMI® Anti-Corrosivo es una capa protectora para todas las partes de hierro y acero de vehículos de todo tipo, máquinas, aparatos así como para la construcción de edificios y obras públicas.

**Modo de empleo:**

1. Rasgar las capas de óxido y pintura o eliminar con un cepillo de acero. Limpiar y desengrasar la superficie.
2. Agitar el envase bien antes del uso. En caso necesario diluir hasta 10 % con agua limpia.
3. Temperatura de trabajo recomendada: 15 - 25 °C.
4. Aplicar AKEMI® Anti-Corrosivo uniformemente con un pincel o rodillo. Alternativamente el producto también se puede rociar.
5. Al principio tiene la superficie una apariencia lechosa, la cual se pone negra después del secado.
6. Para obtener una protección óptima se recomienda aplicar una segunda vez después de aprox. 1 a 2 horas.
7. La capa aplicada está seca a polvo después de aprox. 1 a 2 horas (20 °C) y después de 24 horas (20 °C) completamente seca. AKEMI® Anti-Corrosivo se puede tratar al fuego después del secado completo a temperaturas hasta 120 °C.
8. Temperaturas bajas, alta humedad del aire o capas muy gruesas pueden retrasar el secado por varios días.
9. Anti-Corrosivo se puede eliminar con agua cuando todavía no esté seco.

**Atención:**

- Masillas a base de poliéster no se pueden aplicar sobre capas de Anti-Corrosivo, tampoco si están secas (problemas de adhesión).
- Problemas de secado o decoloraciones pueden surgir con algunas pinturas.

**Datos técnicos y propiedades:**

- Densidad : aprox. 1.0 g/cm<sup>3</sup>
- Valor pH-Wert : 7.0 (= neutral)
- Olor : suave, agradable
- Apariencia : lechoso, después del secado negro
- Seco a polvo : después de 1 hasta 2 horas
- Diluyente : máx. 10 % agua
- Temperatura de aplicación : 3° C a 40° C (óptima 15° C a 25° C)
- Resistencia a sustancias químicas : buena resistencia contra ácidos ligeros y lejías. No es resistente contra disolventes ni aceites agresivos.
- Resistencia al calor permanente : 125° C
- Resistencia al calor por poco tiempo : 175° C
- Prueba de rocío según DIN 50021 : 500 horas
- Almacenamiento : por lo menos 1 año en un lugar fresco, en su envase original bien cerrado.

**Consejos de seguridad:** ver ficha de seguridad CEE.

**Observaciones:**

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.