

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Anti-Corrosivo contiene una combinación completamente nueva de sustancias activas que, a diferencia de todos los convertidores de óxido en el mercado, trabaja completamente sin ácidos (valor pH 7.0). Los agentes antioxidantes eliminan el oxígeno presente en el óxido y lo neutralizan para formar una capa protectora ferro-orgánica estable y firmemente adherida. Al mismo tiempo, el óxido neutralizado de la superficie se aísla de la intemperie mediante 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
- respetuoso con el medio ambiente: sin plomo, cadmio, cromato de cinc y otros metales pesados
- protección anticorrosiva de doble acción:
 - 1) Anti-Corrosivo neutraliza el óxido
 - 2) Anti-Corrosivo aísla el óxido neutralizado otras influencias climáticas
- incombustible
- sin vapores nocivos durante la aplicación
- lavable (después de un secado completo)
- también es eficaz contra el óxido húmedo
- se puede soldar sin problemas
- no ataca capas de pintura ni de 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 piezas de hierro y acero en vehículos de todo tipo, máquinas, aparatos, así como en la construcción y la ingeniería civil.

Modo de empleo:

1. Raspar las capas sueltas de óxido y pintura o eliminar con un cepillo de acero. Limpiar y desengrasar la superficie.
2. Agitar bien el envase 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; el producto también puede ser rociado.
5. La capa inicialmente lechosa se vuelve 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 se seca a polvo después de aprox. 1 a 2 horas (20°C) y se seca completamente después de 24 horas (20°C). AKEMI® Anti-Corrosivo se puede marcar al fuego después del secado completo a temperaturas hasta 120°C.
8. Las temperaturas bajas, alta humedad o las capas muy gruesas pueden retrasar el secado por varios días.
9. Anti-Corrosivo aún no secado se puede eliminar con agua.

Consejos especiales:

- Incluso en capas antioxidantes secas no se puede aplicar una masilla a base de poliéster (problemas de adherencia).
- Problemas de secado o decoloraciones pueden surgir con algunas pinturas.

FT 08.19

Ficha técnica

página 2 de 2

Datos técnicos:	Densidad:	aprox. 1.0 g/cm ³
	Valor pH:	7.0 (= neutral)
	Olor:	suave, agradable
	Apariencia:	lechoso, después del secado negro
	Seco a polvo:	después de 1 a 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: Almacenado en un lugar seco y fresco (5-25°C) en su envase original sin abrir, al menos 12 meses después de su fabricación.

Consejos de seguridad: Prestar atención a la Ficha de seguridad.

Atención: 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.