



Hoja De Datos Tecnicos

Gem Rust Killer & Metal Prep

Gem Rust Killer & Metal Prep es una fórmula equilibrada de ácido fosfórico, agentes humectantes y extensores. Cambia químicamente el óxido de hierro (herrumbre) a fosfato de hierro, formando una capa resistente que impide la re-oxidación. Pinturas entonces pueden adherirse tan estrechamente al metal evitando que la humedad y el oxígeno ataquen la superficie, resultando así en un trabajo de pintura mucho más duradera. Es una capa de protección contra la corrosión **-NO UNA PINTURA**. Debe ser la capa final. Es igualmente eficaz en el uso interior y exterior. Los inhibidores contra la corrosión son recomendados por los fabricantes de pintura. **GEM RUST KILLER & METAL PREP** cumple con las directrices de la USDA 1996 para su uso en plantas de carne y aves inspeccionadas por el gobierno federal y los requisitos NSF actuales para inscripciones # 122378, Código R2 .

APLICACION: Quite cualquier grasa y aceite con un desengrasante a base de agua. Quite cualquier pintura y óxido pesado con un cepillo de alambre u otros medios. Protege uniones soldadas y metal lijado de la oxidación superficial. Cubra la superficie con **GEM RUST KILLER & METAL PREP** directamente del envase usando un pulverizador de plástico o acero, cepillo de nylon, un rodillo o por inmersión de los artículos pequeños. Metal que ha sido tratado desarrolla una superficie gris a negro. Para obtener una superficie lisa, limpie el residuo con un paño limpio o una almohadilla abrasiva humedecida con **GEM RUST KILLER & METAL PREP**. No necesita ser enjuagado.

DEJE SECAR DURANTE LA NOCHE. Imprimación a base de aceite se debe utilizar con pintura a base de agua. Una superficie protegida con este producto que se enjuaga o expone a la lluvia a menudo se torna un color gris claro; el rocío y la humedad excesiva puede prolongar el tiempo de secado y producir polvo acumulado. Cepille el polvo suelto antes de pintar. Para obtener los mejores resultados, utilice a temperaturas entre 65 y 90 grados Fahrenheit. Un galón cubre aproximadamente 600 pies cuadrados. Limpie el equipo con agua después de su uso. **EVITE:**

El contacto con superficies pintadas, concreto, albañilería y trabajo de piedra.

Lave inmediatamente con agua si se produce salpicaduras.

GEM RUST KILLER & METAL PREP disuelve de forma segura el óxido de la porcelana, azulejos, mármol, albañilería, fibra de vidrio, etc. Vierta una pequeña cantidad en un paño limpio y frote bien sobre la superficie. Enjuague con agua limpia.

PRECAUCION: GUARDE **GEM RUST KILLER & METAL PREP** en contenedor original solamente.

QUITAR EL OXIDO EN BANO DE ACIDO: Use contenedor de plástico solamente. Llene el contenedor con el producto **GEM RUST KILLER & METAL PREP**.

Las piezas deben estar libres de aceite o suciedad. Sumerja las piezas en el contenedor. Una reacción química se produce lo que resulta en una apariencia de "ebullición". Mantenga una estrecha vigilancia sobre las piezas de acero delgadas que se pueden dañar. El óxido desaparece en 10 a 20 minutos cuando se expone a ácido fresco. Óxido fuerte lleva más tiempo, incluso deje remojando durante la noche.

GALVANIZADO: Para óxido ligero cubra el área y deje secar. Repita la aplicación si el óxido sigue siendo evidente. Para el óxido fuerte repita aplicaciones, manteniendo la superficie húmeda hasta que el óxido se ablande antes de permitir que se seque. Después que seque completamente, inspeccione para verificar que no hay señal de óxido restante. Repetir si óxido sigue siendo evidente. **DEJE SECAR DURANTE LA NOCHE.** Remueva cualquier polvo suelto y aplique la pintura a base de aceite. Donde la apariencia es importante, aplique una capa para grabar metal. Limpie para acabado suave y deje secar y luego pintar.

CROMO: Aplique producto entero, mantenga mojado hasta que el óxido se ablande, limpie con paño limpio y deje secar. Aplique auto-cera inmediatamente.

PRECAUCION: Contiene ácido fosfórico. Use en un área bien ventilada, se debe observar las precauciones adecuadas (como el uso de guantes de goma, gafas y ropa de protección) cuando se maneje el producto. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel o la ropa. No lo ingiera. Para la pulverización use respirador de ácido NIOSH / MSHA con pieza facial completa. Durante la exposición severa, use un equipo de respiración autónomo.

PRIMEROS AUXILIOS: Para los ojos, enjuague con agua fría por 15 minutos, y luego busque atención médica inmediata. En caso de ingestión enjuague la boca. NO provoque el vómito, tome varios vasos de agua o leche y llame al médico. Para la piel, lavar con agua fría. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si es inhalado salga aire fresco. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Lea Cuidadosamente La Hoja De Datos De Seguridad Antes De Manejar

MANTENGALO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NINOS

**Balandis Chemical
Company LLC**

**Phone: 713.723.6524
Fax: 713.723.8214**

**Houston, Texas
www.gemrustkiller.com**

