

## Stop oxidación universal (Ax) noverox®

### Tipo de producto

Emulsión monocomponente de resinas sintéticas que genera una capa protectora metalorgánica junto con óxido de hierro. Evita a largo plazo los efectos corrosivos sobre hierro y garantiza de esa manera una excelente protección contra el óxido.



### Características

- Libre de ácido de plomo, de ácidos tóxicos y de ácidos minerales. No contiene disolventes nocivos para la salud.
- No ataca capas de laca y de zinc existentes.
- Ecológico e higiénico.
- Puede aplicarse en una pieza húmeda.
- Sin limitaciones durante trabajos de soldadura.
- No inflamable.
- Olor agradable.

### Datos técnicos

#### Aplicación

Construcciones de acero, máquinas, aparatos, trabajos de mantenimiento en plantas industriales y de producción, vehículos, mantenimiento de barcos, tuberías de agua fría, tuberías de aire acondicionado, etc.

#### Preparación de superficie

- Limpiar suciedad/polvo y cepillar o lavar óxido desprendido, evacuar con soplado el polvo de óxido.
- Cepillar capas de laca o de zinc viejas u oxidadas hasta llegar a capas que conserven la adhesión.
- Nivel de preparación según norma DIN ISO EN 12944-T4, grado de pureza St2 o PSt2
- Chorreado en húmedo hasta alcanzar grado de pureza Sa 2, profundidad de rugosidad 20-40 µm

Neutralizar con agua limpia la capas oxidadas que contengan restos ácidos o alcalinos (p. ej. por vapores de descomposición) (si acaso usar solución de amoníaco al 5%). Superficies expuestas a contacto prolongado con sulfato o cloro requieren de una limpieza especialmente concienzuda. Eliminar restos sobre el hierro puro de grasa y de aceite, usando diluyente.

#### Aplicación

Antes de usar *noverox®*, remover bien. *Stop oxidación universal (Ax) noverox®* es especialmente adecuado para aplicar con brocha o con pulverizador (con aire comprimido o Airless). Temperaturas ideales de utilización: entre 10° y 25°C. Enfriar las superficies de acero que estén a más de 35°C con agua fresca (p. ej. fachadas y techos en verano). Piezas / superficies demasiado frías (< 5°C) limitan la capacidad de extender el producto así como su eficacia. Al aplicar con una brocha se aplica preferentemente en 2 capas. El tiempo de espera entre las diferentes manos es de aprox. 120 minutos. Aplicando con un pulverizador se alcanza una capa densa en un solo paso. El espesor excesivo de la capa puede retrasar el secado y, dependiendo del proceso de aplicación, puede impedir una secuencia ordenada de trabajo. La diferencia en el espesor de capa seca respecto de la norma DIN EN ISO 12944-5 no debe exceder 120 µm. El secado completo depende del espesor de la capa y de las condiciones de secado reinantes. Habrá que comprobar la resistencia mecánica en cada caso. Pulverizador: aire comprimido 2-4 bar; boquilla: 0,8-1,8 mm; airless: boquilla: 0,3-0,45 mm. Verter la cantidad necesaria de *Stop oxidación universal noverox®* en un vaso (plástico, vidrio, porcelana), nunca en un recipiente de metal. No volver a verter en el recipiente original el exceso de líquido en contacto con el óxido (p. ej. en la brocha).

#### Desempeño

Depende de la profundidad de rugosidad de la superficie. Como valores indicativos pueden servir los siguientes datos: en superficies oxidadas: aprox. 230 g/m². Peso en húmedo aprox. 60-80 µm, espesor de estrato seco.

## Stop oxidación universal (Ax) noverox®

**Almacenamiento**

A 20°C en un envase cerrado aprox. 3 años. Posteriormente se produce un ligero aglutinamiento que no influye en la capacidad de reacción.

**Dimensiones de envases****Colores****Medios auxiliares  
recomendados**

<b>Seguridad</b>	Para los consejos de seguridad, véase la ficha de datos de seguridad actualizada disponible en <a href="http://www.sfsunimarket.biz">www.sfsunimarket.biz</a> .
------------------	---

**Exención de responsabilidad civil:** La presente información representa indicaciones no vinculantes. Recomendamos realizar suficientes pruebas a título propio. No existe garantía de uso de la aplicación. Queda excluido cualquier tipo de responsabilidad civil derivada de las presentes indicaciones sin perjuicio de lo estipulado por la ley. La responsabilidad para la aplicación y el respeto a las directrices de uso del producto recaerá de forma exclusiva sobre el usuario. Debido al desarrollo técnico pueden ir produciéndose modificaciones en el producto. La versión actualizada de la presente información será la versión válida.

**Haftungsausschluss:** Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.