

Descripción

- "PROCYON DYE CHECK DEVELOPER" es un producto revelador de fallas y fisuras al máximo detalle en superficies metálicas; posee una gran capacidad absorbente y alto poder curativo sobre la superficie a inspeccionar.

Usos

- Producto para inspección de fallas en materiales.
- Previo a la aplicación de **PROCYON DYE CHECK DEVELOPER 4** limpiar la superficie a inspeccionar con **DYE CHECK REMOVER 1-3**
- Suspensión que al secar absorbe los residuos de líquidos penetrante alojados en las fallas de los materiales.
- Para uso Industrial.

Compatibilidad

- | | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| ■ Acero comercial: | Excelente | ■ PVC: | Excelente |
| ■ Acero inoxidable: | Excelente | ■ Polietileno LD: | Excelente |
| ■ Acero austenítico: | Excelente | ■ Polietileno HD: | Excelente |
| ■ Cobre: | Excelente | ■ Polipropileno: | Excelente |
| ■ Titaneo: | Excelente | | |
| ■ Bronce: | Excelente | | |
| ■ Cerámica: | Bueno | | |
| ■ Aluminio: | Excelente | | |
| ■ Butyl: | Bueno | | |
| ■ Teflon: | Excelente | | |

Instrucciones de Uso

- Antes de aplicar el producto "PROCYON DYE CHECK DEVELOPER" remueva el excedente del penetrante "PROCYON DYE CHECK PENETRANT" de la superficie con ayuda del "PROCYON DYE CHECK REMOVER".
- Verifique que el área en donde se realizará la inspección este completamente seca antes de proceder a aplicar el producto "PROCYON DYE CHECK DEVELOPER".
- agite fuertemente el producto antes de usar para homogenizar la mezcla.
- Aplique una capa fina y uniforme del producto "PROCYON DYE CHECK DEVELOPER" sobre la zona de búsqueda y dejar actuar unos minutos.
- Al secar absorbe los residuos de líquido penetrante alojados en las fallas de los materiales, Las indicaciones de falla serán visibles cuando "PROCYON Dye Check Developer" haya secado.

Recomendaciones

- La prueba de inspección con líquidos penetrantes PROCYON DYE CHECK no debe realizarse a temperaturas superiores a las ambientales (max 50° C).
- Contiene solventes libre de sustancias cloradas.
- Usar con adecuada ventilación.
- Evitar contactos prolongados con la piel, o continuas inhalaciones de los vapores. Usar equipos de protección personal (EPPs).
- Si hay contacto con los ojos o la piel lavar durante 15 minutos.
- Contenido bajo presión, no exponer al fuego ni a temperaturas superiores de 50° C.



Propiedades Químicas y Físicas

Propiedad	Resultado
Estado físico:	Solución alcohólica
Olor:	Alcohólico
Densidad relativa:	0.93 (a 25°C)
pH	6.5 - 7 (N/A)
Punto inicial de ebullición:	79 °C
Punto de inflamación:	11.7 °C
Salubilidad en agua:	Soluble
Salubilidad en hidrocarburos:	Soluble
Porcentaje volátil:	80-82% en peso
Porcentaje en peso de sólidos:	18-20%
Residuo a 100 °C 30 minutos:	18-20%
Sulturo ASTM D-179 del residuo	<0.15%
Cloruro ASTM D-808 del residuo	<0.01%

Presentación

- | | |
|------------|------------------|
| ■ N° PARTE | PRESENTACIÓN |
| DYE4 | Aerosol x 14 oz. |