

DESMANCHADOR DE ÓXIDO TEXTIL

Tratamiento ácido localizado para manchas de óxido en textiles compatibles

DESCRIPCIÓN

Producto líquido de uso técnico formulado para ayudar a remover manchas de óxido y depósitos minerales localizados sobre tejidos compatibles. Su sistema ácido y secuestrante actúa sobre residuos metálicos, facilitando su desprendimiento durante el tratamiento y posterior enjuague.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Acción específica sobre manchas de óxido.
- Sistema ácido y secuestrante.
- Aplicación localizada.
- Facilita el desprendimiento de residuos minerales.
- Enjuague posterior con agua.
- Uso profesional y controlado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación orientativa
Estado físico	Líquido homogéneo
Base	Acuosa - sistema ácido / secuestrante
Aplicación	Localizada sobre manchas de óxido
pH	Ácido - determinar analíticamente en producto terminado
Densidad	Determinar analíticamente
Color	Según especificación comercial
Solubilidad	Dispersable en agua

TEXTILES COMPATIBLES

Utilizar únicamente después de realizar una prueba en una zona poco visible. La resistencia depende de la fibra, tintura, estampado, acabado y estado de la prenda. No asumir compatibilidad universal con algodón, sintéticos, mezclas u otros tejidos sin ensayo previo.

MODO DE USO ORIENTATIVO

1. Identificar la mancha y comprobar previamente la solidez del color.
2. Aplicar una pequeña cantidad únicamente sobre la zona afectada.
3. Dejar actuar durante un tiempo breve y controlado, observando permanentemente el tejido.
4. No permitir que el producto se seque sobre la prenda.
5. Enjuagar inmediatamente y de forma abundante con agua.
6. Repetir sólo si el tejido permanece estable y el procedimiento fue previamente validado.

DILUCIÓN

La concentración de uso debe definirse mediante pruebas sobre cada tipo de tejido. Para prendas delicadas o colores sensibles se recomienda comenzar con una dilución mayor y aumentar gradualmente sólo si la compatibilidad lo permite. No se establece una dilución universal.

CONTROL DE CALIDAD

Controlar aspecto, homogeneidad, estabilidad, pH y densidad del producto terminado. Debido al sistema ácido utilizado, el pH debe medirse en cada lote antes de fijar una especificación comercial definitiva. Evaluar además eficacia sobre manchas patrón y compatibilidad textil.

PRECAUCIONES TEXTILES

No utilizar sin prueba previa sobre lana, seda, cuero, fibras delicadas, estampados, tejidos con acabados especiales, prendas de color inestable o materiales sensibles a ácidos. El contacto prolongado puede alterar color, resistencia o apariencia del tejido.

PRECAUCIONES QUÍMICAS

Utilizar guantes y protección ocular durante la manipulación del concentrado. No mezclar con lavandina/hipoclorito, productos clorados, álcalis fuertes, amoníaco ni otros quitamanchas. Mantener el producto separado de químicos incompatibles.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase compatible, correctamente cerrado e identificado, en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger del sol y temperaturas extremas. Mantener separado de hipocloritos/lavandinas y productos alcalinos.

NOTA TÉCNICA: Esta ficha pública no revela materias primas, proporciones ni receta de fabricación. El producto está diseñado como tratamiento localizado y no como aditivo general de lavado. No se garantiza compatibilidad con todos los textiles o colores. La eficacia, tiempo de contacto y concentración de uso deben validarse sobre muestras representativas antes de establecer instrucciones comerciales definitivas.