

DOXI GL es una solución ácida para limpieza de metales. Es un producto formulado para eliminar el óxido de superficies ferrosas; así mismo, ayuda a promover y mejorar adherencia al recubrirlos. Posee una concentración elevada de ingredientes activos lo que proporciona una gran efectividad aún en superficies donde el óxido es excesivo.

Sustratos recomendados

Puede ser aplicado sobre metales ferrosos donde haya presencia de óxido. También puede ser utilizado en metales no ferrosos como cobre, aluminio o lámina galvanizada; en este caso deberá ser utilizado en dilución y solo como tratamiento del metal para posteriormente ser recubierto.

DATOS DE PRODUCTO

Composición: Solución Ácida

Propiedades típicas

Propiedad

		Líquido	
Apariencia			
Material Activo	(%)	39.00	42.00
Densidad	(g /mL)	0.99	1.22
Relación de Dilución	Metal Ferroso	Aplicación directa	
	Metal Ferroso	3 : 1 (Agua : Doxi GL)	

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie:

- 1.- Limpie la superficie con detergente y agua para eliminar polvo, grasa, aceites y silicones; si es necesario desbaste con lija de agua #320; enjuague y seque perfectamente.
- 2.- En las áreas donde se requiera, desbaste hasta dejar el metal desnudo.
- 3.- Elimine el óxido que se pueda desprender limpiando la superficie con un cepillo o fibra de alambre.
- 4.- Utilice DOXI GL en el metal descubierto y las áreas oxidadas.

Dilución / Aplicación:

- 1.- Trabaje con este producto siempre en un lugar bien ventilado y de preferencia a la sombra.
- 2.- Aplique con una brocha una capa uniforme de DOXI GL sobre la superficie por desoxidar
- 3.- Déjelo actuar entre 5 y 10 minutos dependiendo de la concentración y cantidad de óxido, si es posible utilice el método de inmersión para facilitar el trabajo.
- 3.- Enjuague la pieza con agua utilizando una fibra metálica para facilitar la remoción del óxido, si el óxido está muy concentrado puede ser necesaria la utilización de un cepillo de alambre o incluso una carda metálica. Si se utiliza para promover adherencia en metales no ferrosos solamente enjuague perfectamente con agua y jabón detergente, seque y aplique inmediatamente el recubrimiento seleccionado.
- 4.- En caso de que no haya desaparecido completamente el óxido, repita los pasos 2 y 3.
- 5.- Al final del trabajo lave la pieza perfectamente con agua y jabón detergente, séquela inmediatamente y aplique el recubrimiento seleccionado.

NOTA: Para tratamiento de metales no ferrosos se recomienda diluir 3 partes de AGUA por 1 de DOXI GL.

ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco.
 Dependiendo de las condiciones de almacenamiento el producto puede sufrir cambios en su apariencia física debido a los componentes con los que está formulado, homogenice antes de agregar a su formulación.

TIEMPO DE VIDA

12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.