

PASIVANTE GEL

El pasivado suele producirse espontáneamente en las superficies de los Aceros Inoxidables con un mínimo de Cromo del 10,5% en su composición (según norma europea EN10088). Sin embargo, la mayoría de las veces es necesario favorecer el proceso con un tratamiento de ácidos oxidantes. Los ácidos recomendados en la industria son el cítrico y el nítrico. Pueden darse circunstancias muy particulares en ciertas aleaciones por las que el proceso de decapado y pasivado se produzcan sucesivamente (nunca simultáneamente), con tratamientos que empleen ácido nítrico, pero son muy limitadas. La calidad y el espesor de la capa pasiva aumentan rápidamente con el proceso de pasivado ácido adecuado y consecuentemente la resistencia del metal a la corrosión. Genox 383 es una formulación específica aplicable al cordón de soldadura una vez que el mismo ha sido activado química o térmicamente, por ejemplo luego de la limpieza y decapado con Genox Gel decapante. La aplicación de una fina capa de Genox 383 hará reaccionar al metal base regenerando la película de óxido de cromo original.

VENTAJAS

- Por su consistencia en gel puede ser aplicado en cualquier posición de soldadura de recipientes, cañerías y perfilería evitando chorreaduras.
- Por su consistencia en gel puede ser aplicado en cualquier posición de soldadura de recipientes, cañerías y perfilería evitando chorreaduras.
- Formulación recomendada en ASTM A967.13



MODO DE USO

Inmediatamente después de una limpieza química (decapado) o mecánica (amolado, lijado, etc) se debe aplicar Genox 383 con pincel o espátula plástica sobre el cordón y su zona adyacente. El tiempo de reacción de la operación es recomendado entre 1 y 3 hs. Se recomienda agitar el envase previamente a su uso, el estado pastoso es normal, al agitar el producto enérgicamente se adecuara para su mejor aplicación.

PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de guantes, delantal plástico y protección ocular.
- En caso accidental de salpicaduras en los ojos lavar con abundante agua y visitar un oftalmólogo.
- En interiores de equipos aplicar con suministros de aire extremo o equipo autónomo de respiración.
- Mantener alejado de alimentos y del alcance de los niños.
- Recomendamos usar guantes, protección ocular y respiratoria.