



GENOX 383

gel pasivante - desoxidante
Exento de cloruros.



Descripción

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. Así se incrementará la resistencia del metal a la corrosión.

Ventajas

Por su consistencia en gel puede ser aplicado en cualquier posición de soldadura de recipientes, cañerías y perfilería, siendo indispensable su utilización comparado con líquidos pasivantes - en las obras de montaje - por evitar chorreaduras y pérdidas del producto. Otra sustancial ventaja es la posibilidad de ser usado como desoxidante en superficies metálicas con contaminación de acero al carbono, muy común en montajes de plantas industriales. El procedimiento es muy simple, se debe "pintar" la contaminación y en breves minutos se diluirá en la solución pasivante, removiendo finalmente con suficiente cantidad de agua. Pasadas las 3 horas de aplicación, el GENOX 383 deja un vestigio blanco como aureola, que es su espesante inorgánico, luego de reaccionar la parte hídrica de la fórmula esta "aureola" - que se disuelve totalmente con el enjuague final - marca la evidencia que la zona ha sido pasivada. Esto resulta de gran ayuda cuando se debe tratar muchas soldaduras en el taller de prefabricado o cuando se realiza en tanques y equipos de grandes dimensiones, donde el trabajo se efectúa por sectores.

Modo de uso

Inmediatamente después de una limpieza química (decapado) o mecánica (por amolado, lijado, etc.) se debe aplicar con pincel o espátula plástica sobre el cordón y su zona adyacente 1" -. El tiempo de reacción de la operación es recomendado entre 1 y 3 hs. Posteriormente enjuagar con agua neutra y secar. El mejor resultado se obtiene si se aplica rápidamente luego del decapado, pues la superficie se encuentra extremadamente activa y generará una efectiva reacción con el pasivante. Si el contenido del envase se encuentra en estado sólido es normal. Se debe agitar o mezclar para obtener consistencia más líquida (tixotropía).

Precauciones

Por ser una formulación ácida se recomienda el uso de guantes y protección ocular. En caso accidental de salpicaduras a los ojos lavar con abundante agua y/o solución alcalina y consultar al médico con la presente información técnica. Mantener alejado de alimentos y del alcance de los niños. No ingerir.