



UTP PASTA DECAPANTE

Pasta para decapado y pasivado en uniones de aceros inoxidables.

Especificación

No especificada

Campo de aplicación

UTP DECAPANTE, se usa en el tratamiento de cordones de soldadura, colores del revenido y superficies con óxidos en aceros inoxidables; níquel y sus aleaciones y aleaciones cobre-níquel.

Su principal campo de aplicación es en la industria química, petroquímica, farmacéutica, alimenticia, así como también en la industria nuclear. Y en cualquier aplicación que requiera el uso de aceros inoxidables.

Características

UTP DECAPANTE permite su fácil aplicación con una brocha, tiene buena adherencia en superficies con posiciones difíciles. Su color blanco permite apreciar las zonas donde ha sido aplicado. Se encuentra libre de ácido clorhídrico por lo que el peligro de corrosión por picadura no existe. Se pasiva por sí misma debido a su contenido de agentes oxidantes lo cual permite la regeneración de la capa de óxido de Cromo en su superficie.

Instrucciones de uso

Las partes a tratar se deben dejar enfriar a temperatura ambiente. Aplicar en forma uniforme con una brocha resistente a los ácidos. El tiempo de acción depende del tipo de proceso de soldadura y la temperatura ambiental (cuanto más fría la temperatura, mayor el tiempo de acción necesario).

El tiempo de acción necesario para aceros inoxidables va de 15 a 60 minutos, y sobre níquel y sus aleaciones es de 5 a 20 minutos.

Después de transcurrido el tiempo de aplicación, lavar la pieza con abundante agua y frotar con un cepillo, fibra o bomba de presión. Debido al color blanco de la pasta, se puede observar de inmediato los lugares donde falta enjuague. El agua residual se puede neutralizar con solución de sosa cáustica. Se deben tomar en cuenta las regulaciones oficiales aplicables para la disposición final de los residuos peligrosos.

Cuidados durante el manejo

Cerrar perfectamente el envase después de sus uso y mantenerlo en un lugar fresco con buena ventilación. UTP DECAPANTE contiene ácidos que generan vapores que afectan la piel y mucosas, por tal motivo, el área de aplicación debe estar bien ventilada. Evitar la exposición de la pasta a los rayos solares directos y al calor. Durante su aplicación, la persona debe protegerse con el equipo de protección personal indicado en la NOM-018-STPS con letra de identificación J (goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores). En caso de contacto con la piel, UTP DECAPANTE debe enjuagarse inmediatamente con abundante agua.

Disponibilidad

Envase

1 kg

Los datos e información contenidos en esta ficha técnica son exclusivamente para dar orientación acerca de la aplicación de ciertos productos. El usuario es totalmente responsable de la debida utilización de dichos productos para dar cumplimiento con los estándares, especificaciones, procedimientos de mantenimiento y códigos de construcción, fabricación, montaje o reparación aplicables.