

DIVISION INDUSTRIAL

COMPUESTOS PARA REPARACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE METALES Y ELASTÓMEROS

Composición

Los compuestos para reparación se forman a partir de dos componentes epóxicos. Una resina base y un endurecedor.

Dependiendo del tipo de resina base y del endurecedor correspondiente, el compuesto tiene distintas cargas que lo hacen especiales para cada tipo de aplicación.

Las cargas pueden ser tanto metálicas como minerales y el endurecedor marca tanto el tiempo de curado del producto como su viscosidad.

Las presentaciones más habituales suelen ser en masilla o pintables. Las primeras para reparar y las segundas para recubrir y proteger.

COMPUESTOS DISPONIBLES EN PRESENTACIÓN MASILLA

TITANIO - Para reparaciones generales en cualquier tipo de acero

CERÁMICA - Gran resistencia al desgaste y abrasión

CARBURO CERÁMICO - Máxima resistencia al desgaste y abrasión

ALUMINIO/BRONCE/COBRE/ACERO INOXIDABLE - Para reparaciones en distintos metales

GRAFITO - Para reparaciones que requieran conductividad

MARINA - Para aplicaciones para la industria marítima

UNDER WATER - Para aplicar en ambientes acuáticos

ALTA TEMPERATURA - Para aplicaciones hasta 220°C

COMPUESTOS DISPONIBLES EN PRESENTACIÓN PINTABLE

CERÁMICA - Para protección general contra óxido, abrasión y cavitación

ESCAMAS DE VIDRIO - Para protección y mejora del rendimiento

BASE BASÁLTICA - Altísima resistencia a la abrasión

UNDER WATER - Para aplicaciones bajo agua

DESPEGABLE - Para aplicaciones temporales contra rayaduras

DIELÉCTRICO - Para aplicaciones con resistencia dieléctrica de 22KV/mm

GRANITO PULIDO - Para mejora de la apariencia y fuerza

ALTA TEMPERATURA - Para aplicaciones hasta 220°C

Compuestos para Reparación Elastomérica

Los compuestos de reparación elastomérica se forman a partir de dos compuestos epóxicos.

Al igual que en el caso de los metales abarcan un endurecedor.

Sin embargo, la resina base está producida a base de Uretanos que permiten crear un compuesto capaz de reconstruir (en el caso de la masilla) y proteger (en el caso del pintable) cualquier elastómero.

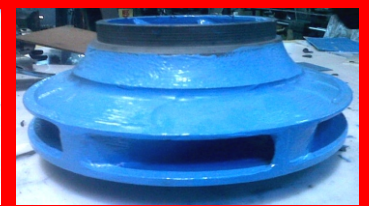
Está principalmente formulado para reparación de bandas transportadoras, correas elevadoras o cualquier otro elastómero que trabaje bajo condiciones de desgaste.

Primers

Los primers son líquidos formulados para limpiar o preparar las superficies a ser reparadas.

Mejoran la adherencia de los productos y brindan un proceso de curado más rápido y efectivo.

Ejemplo de la reparación de una turbina



Solicite información adicional a nuestro departamento especializado

MIGUELETE 1625 AL 35 casi Gaboto -Tel 2924 24 24 - Fax: 2924 53 06

www.ijasa.com - juntas@ijasa.com