



IMPERPLASTER

IMPERMEABILIZANTE CEMENTANTE MULTIUSOS

Descripcion

IMPERPLASTER UNION es un recubrimiento cementoso impermeable diseñado especialmente para sistemas de impermeabilización. Su fórmula está compuesta por cemento, cargas minerales seleccionadas y aditivos especiales que mejoran su adherencia, resistencia e impermeabilidad.

Usos

Recubrimiento cementoso impermeables en techos, lozas y muros que esten en contacto con el agua.

Preparación de superficies de concreto antes de la aplicación de impermeabilizantes acrílicos.

Mejora de adherencia en superficies porosas y con desgaste.

Protección contra humedad en superficies de concreto, mortero, etc.

Ventajas y beneficios

Excelente adherencia sobre concreto y mortero.

Alta resistencia al paso de la humedad.

Mejora el rendimiento de impermeabilizantes aplicados posteriormente.

Fácil de preparar y aplicar.

Aumenta la durabilidad del sistema impermeable completo.

Mezcla y aplicacion



Membrana impermeabilizante
Agregue en una cubeta 10 Kg de **IMPERPLASTER UNION** con 2.5 a 3.5 L de agua y mezcle hasta obtener una consistencia fluida homogénea. Utilice un cepillo de ixtle para aplicar 2 manos de acuerdo al rendimiento previamente mencionado.



Sellador
Agregue en una cubeta 10 Kg de **IMPERPLASTER UNION** con 10 L de agua y mezcle hasta obtener una consistencia líquida homogénea. Utilice una brocha o cepillo de ixtle para aplicar de acuerdo al rendimiento previamente mencionado.



Resanador de Grietas
Agregue en una cubeta 10 Kg de **IMPERPLASTER UNION** con 2 L de agua y mezcle hasta obtener una pasta homogénea. Utilice una espátula para aplicar de acuerdo al rendimiento previamente mencionado.

Recomendaciones

Se recomienda no aplicar el producto bajo la lluvia ni cuando exista amenaza de precipitaciones. La superficie debe estar libre de aceites, grasas, polvo suelto u otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia. Es conveniente humedecer ligeramente la superficie antes de aplicar el producto, pero se debe evitar agregar más agua una vez que la mezcla ha sido preparada.

Precauciones

Durante la aplicación se recomienda utilizar guantes y gafas de protección para evitar el contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, se debe enjuagar con abundante agua y buscar atención médica. No se debe ingerir ni inhalar el polvo, y es fundamental mantener el producto fuera del alcance de los niños.

Almacenaje

El producto debe almacenarse en su empaque original, cerrado y en un lugar fresco y seco. Es importante evitar el contacto directo con el suelo y no exponerlo a la luz solar directa ni a la humedad, ya que estas condiciones pueden afectar sus propiedades.

Propiedad	Valor
Color	Gris o blanco
Densidad	
Presentación	Saco de 20 kg
Conservación	Hasta 12 meses en empaque cerrado
Condiciones de almacenaje	Lugar fresco, seco y protegido del sol
Consumo	1.5 kg/m ² en dos capas

¿Mas informacion?



800 00 UNIÓN (86466)



contacto@union.mx



www.union.mx

Fabricado y distribuido por:

PRODUCTOS INDUSTRIALES POLIVALENTES
DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Coliflor No. 118, Col. Mirasol monterrey, N.L.

C.P. 64100 Mexico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD IMPERPLASTER

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

- 1.1 **Nombre del producto:** Imperplaster Unión
 1.2 **Forma:** Mezcla en polvo
 1.3 **Uso recomendado:** Recubrimiento cementoso impermeable para preparación de superficies.

1.4 Datos de la empresa:

Razón social: Anonixados y Pinturas Cortéz S.A. de C.V.
 Dirección: Coliflor 118, Col. Mirasol, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64102
 E-mail: alejandrotrevino@union.mx
 Teléfono: (81) 831 045 49

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Solido no inflamable.

2.2 Riesgos para la salud:

Puede causar irritación ocular y en piel por contacto prolongado.
 El polvo seco puede irritar vías respiratorias si se inhala.
 Contacto con la mezcla húmeda puede generar reacciones por alcalinidad.

Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede irritar las vías respiratorias.

2.4 Precauciones:

Evitar la inhalación de polvo.
 Usar guantes y gafas de protección.
 En caso de contacto ocular, enjuagar con abundante agua y retirar lentes de contacto
 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia | % en peso aprox. | N° CAS
 Cemento Portland | 10 – 20 % | 65997-15-1
 Cargas minerales | 70 – 85 % | Mezclas varias
 Aditivos especiales | < 5 % | Mezclas varias

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de primeros auxilios

Via de exposición:	Descripción
Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar ventilado. Consultar al médico si persisten síntomas.
Contacto con piel	Lavar con abundante agua. Retirar ropa contaminada.
Contacto con ojos	Enjuagar inmediatamente durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica.
Ingestión	No inducir el vómito. Enjuagar la boca y buscar atención médica inmediata.
Síntomas principales	Irritación ocular, cutánea y de vías respiratorias.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción necesarios:

No aplica. Producto no inflamable.

Medidas especiales para combatir incendios:

Usar extintores adecuados para el entorno (agua, CO₂, espuma, polvo químico).

Peligro en situación de incendio y explosión

No aplica

SECCIÓN 6: MEDIDAS CONTRA DERRAME Y FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencias

Usar protección personal principalmente ocular y respiratoria. Evitar contacto con la piel.

6.2 Precauciones al medio ambiente

Recoger el material esparcido y colocarlo en un recipiente adecuado para evitar su salida. Evitar el vertido en drenajes o cuerpos de aguas

6.3 Método de limpieza:

- Derrames grandes: recoger y reutilizar si es posible.
- Derrames pequeños: usar absorbente y limpiar con agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro y medidas de higiene

Utilizar el producto en lugares ventilados. Utilizar el equipo de protección personal y mascarilla adecuada para las partículas pequeñas del material.

- No ingerir
- No inhalar
- No colocar sobre piel expuesta
- No colocar en ojos
- No mezclar con otros productos químicos más que los indicados directamente por el fabricante y escritos en su ficha técnica
- No consumir alimentos ni bebidas donde el material este presente
- Lavarse las manos con agua y jabón antes y después de utilizar el material
- No manipular el material con las manos mojadas

Manejo: Evitar generar polvo. Usar protección adecuada. No mezclar con otras sustancias químicas.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar contacto con humedad. No exponer al sol.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de ingeniería

Utilizar únicamente en lugares ventilados. Si el manejo genera mucho polvo, asegurar la ventilación del lugar. No utilizar aire comprimido para intentar limpiar o expulsar el aire. Mantener a los trabajadores o personas presentes a los contaminantes respirables por debajo de los límites de exposición antes mencionados.

8.2 Medida de protección personal:

- Ojos: gafas protectoras.
- Piel: guantes resistentes.
- Respiración: mascarilla si hay polvo.
- Higiene: Lavarse después de manipular el producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Información	Descripción	Información
Estado físico	Estado físico	Inflamabilidad	No disponible
Color	Polvo gris	límite exolosivo inferior y superior	No Aplica
Olor	Inodoro	Presionde vapor	No disponible
Olor umbral	Estado físico	Densidad de vapor	No disponible
PH en agua	12 – 13	Densidad relativa	Estado físico
Punto de fusión	No disponible	Coefficiente de particion: n-octanol/agua	Estado físico
Punto de congelación	No disponible	Temperatura de autoignicion	No disponible
Punto de abullción	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible	Viscosidad	No disponible
Peso molecular	No disponible	Otros datos	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 **Reactividad**

Al mezclarse con agua fragua y cambian sus propiedades físicas y químicas. No se conocen reacciones peligrosas

10.2 **Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

10.3 **Reacciones peligrosas**

No hay reacciones peligrosas

10.4 **Condiciones a evitar**

Mantener en lugares secos para evitar el fraguado no deseado en ese momento. Una vez el material este en contacto con el agua, no aplicar en temperaturas mayores a 39° y menores a 6°.

10.5 **Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes.

10.6 **Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos metálicos en caso de combustión

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 **Posibles ruta de exposición**

Puede provocar irritación ocular, cutánea y respiratoria.

No se espera toxicidad aguda por uso normal.

Contacto prolongado con la mezcla húmeda puede causar quemaduras alcalinas.

No clasificado como sensibilizante ni carcinógeno.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 **Toxicidad**

No clasificado como peligroso para el ambiente.

12.2 **Persistencia y degradabilidad**

No relevante

12.3 **Potencial de bioacumulación**

No relevante

12.4 **Movilidad en el suelo**

No relevante

12.5 **Otros efectos negativos**

No relevante .

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

13.1 **Métodos de eliminación de residuos**

Se debe de colocar en contenedores seguros donde no exista humedad y eliminar los residuos conforme lo que indica la ley en su localidad. No eliminar en alcantarillas o drenajes.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El transporte de este producto no es peligroso

14.1 **Número ONU**

No disponible

14.2 **Grupo de embalaje**

Sacos de papel

14.3 **Riesgos ambientales**

No peligroso

14.4 **Precauciones especiales para el usuario**

Evitar cualquier po de contacto directo en empos prolongados. Procure leer primero la hoja de seguridad.

14.5 **Transporte a granel**

No disponible

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El material esta sujeto a cumplir las caracterís cas necesarias por parte del ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.C.