



FICHA TÉCNICA



Waterproofing Solutions

Imper-Elast

Impermeabilizante Acrílico Elastomérico®

DESCRIPCIÓN:

Imper-Elast Es un impermeabilizante elastomérico base agua, elaborado con una emulsión de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, aditivos que forman una película 100% impermeable, de gran elongación y excelente resistencia al intemperie.

USOS:

Imper-Elast Sirve para impermeabilizar techos, muros, azoteas de concreto, ladrillo, tabique, tiene gran adherencia a los techos de asbesto-cemento y laminas metálicas.

Para proteger sistemas de aislamiento térmico como espuma de poliuretano, poliestireno y fibra de vidrio entre otros.

CUALIDADES Y VENTAJAS:

Por sus características **Imper-Elast** cuenta con diferentes propiedades:

- ✓ 100% impermeable, muy flexible y ecológico.
- ✓ Excelente adherencia sobre cualquier sustrato.
- ✓ Excelente elongación y resistencia a la alcalinidad del cemento, a humos industriales y al envejecimiento y rayos ultra violeta.
- ✓ Alta resistencia al intemperismo.
- ✓ No forma barreras de vapor.
- ✓ Por su composición química tiene gran adherencia y no se desprende en presencia de ambientes húmedos.
- ✓ Su composición no contiene asfaltos ni asbestos.

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5

Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.

Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156

E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com

Wall Fine S.A. de C.V.



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA LOSA.

Para la aplicación del impermeabilizante se tendrá que preparar la losa realizando las siguientes recomendaciones.

- ✓ En losas nuevas elimine polvo, grasa o partículas sueltas mal adheridas, así como aristas y protuberancias puntiagudas.
- ✓ En losas con impermeabilizantes elastoméricos existentes, se tendrá que limpiar y desprender todo material, de tal manera que la losa quede completamente libre de cualquier contaminante que impidan la buena adherencia.
- ✓ En losas contaminadas con asfalto es importante seguir las recomendaciones del manual de aplicación **wall-fine**.

CALAFATEO:

- ✓ Antes de realizar el calafateo y sellado es importante que la superficie este completamente limpia, libre de polvo, grasa, residuos de impermeabilizantes, etc.
- ✓ Use **Polibau** para resanar grietas, fisuras, juntas frías, soportes de tinacos, pretilas, chaflanes, bases de domos, etc., rendimiento por cartucho de 300 mil. 10 metros lineales Aproximadamente.
- ✓ Deje secar por 12 horas antes de continuar con el procedimiento.
- ✓ Posteriormente seco el material es recomendable colocar membrana de refuerzo en resanes de grietas, chaflanes, pretilas, soportes de tinacos, bases de domos etc., esta membrana se tendrá que colocar con **Imper Elast**

SELLADO:

Después de realizar el resanado y la colocación de membrana de refuerzo se procederá a colocar un primer utilizando el producto **SPT** como primario, se aplicara en toda la losa, pretilas, chaflanes, soportes de tinacos, bases de domos etc.

PRIMERA CAPA:

Aplice la primera capa de **Imper Elast** de preferencia sin diluir, si el producto se encuentra muy espeso se podrá diluir ligeramente a razón de un 5% máximo, el suministrar más agua al material ocasionara que el material pierda sus propiedades físicas.

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5
Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.
Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156
E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com

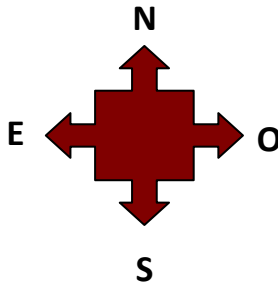


Aplíquelo de preferencia con cepillo, siguiendo una sola dirección, de norte a sur.

Deje secar de 12 a 24 horas, dependiendo las condiciones climáticas.

SEGUNDA CAPA:

La segunda capa se aplicara sin diluirse y se colocara de este a oeste de tal manera que se traslape una capa con la otra.



Con esto se pretende traslapar una capa con la otra para tener un Mejor sellado de la misma

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- ✓ No se deje al alcance de los niños.
- ✓ En caso de ingestión consulte a su médico.
- ✓ En caso de contacto con los ojos y piel lave con abundante agua.

PRESENTACIÓN:

- ✓ Cubeta de 19 litros.
- ✓ Tambor de 200 litros.

RENDIMIENTO TEORICO:

Rinde aproximadamente entre 1m² a 1.5 m² por litro, dependiendo la porosidad de la losa y si se aplica membrana de refuerzo,

Nota: es importante tomar en cuenta pretiles, soportes de tinacos, domos, etc.

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5
Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.
Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156
E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com



PRECAUCIONES:

- ✓ No es recomendable diluir el material ya que puede perder sus propiedades físicas, (en la primera capa se podrá diluir máximo un 5%).
- ✓ No aplique bajo amenaza de lluvia ni sobre superficies húmedas o encharcadas.
- ✓ No aplique durante el calor excesivo ni en superficies calientes arriba de 40°C.
- ✓ No aplique a temperaturas menores a 5°C.

CADUCIDAD:

A partir de la fecha de fabricación este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses siempre y cuando la cubeta se encuentre perfectamente cerrada, y se almacene bajo techo en un lugar fresco y seco.

GARANTIA:

Elastoméricos de 3, 5 y 10 años, en color rojo y blanco.

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	METODO
Consistencia	LIQUIDO VISCOSO	VISUAL
Color	BLANCO Y ROJO	VISUAL
Olor	A RESINA	-----
Densidad @ 25°C	1,27 – 1,33 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad CPS (s- 6rpm-10)	30.000-35.000	ASTM-D-2196
pH @ 25°C	8 - 9	ASTM-E-70
Material no volatil	54 – 57 %	ASTM-D-2697
Elongación a la ruptura	100% min.	ASTM-D-2370
Absorción H ² O	20% máx.	ASTM-D-570
Permeabilidad	50 perms máx.	ASTM-D-1653
Conductividad Térmica	0,194 W / m.K	NMX-C-181-1984

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5
Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.
Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156
E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com



NOTA:

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado **Wall Fine.**

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5
Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.
Tel/fax: **01(771) 257-2080** Móvil: (771) 254-6010, 417-4156
E-mail ventas@wall-fine.com Página Web www.wall-fine.com

