

VP IMPER 5

IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Emulsión de consistencia pastosa, compuesta de resinas acrílicas de buena elasticidad, que forma una carpeta autoadherible e impermeable de alta calidad. Por sus características se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie como son metal galvanizado, concreto, madera e impermeabilizaciones asfálticas.

TIPO

Vinil - Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

Como impermeabilizante único en superficies horizontales y verticales de concreto.

Como recubrimiento regenerador y protector de impermeabilizaciones asfálticas colocadas anteriormente.

Se emplea para impermeabilizar en edificios, residencias, comercios, industrias, oficina, hoteles, etc.

Como acabado de alta durabilidad en sistemas impermeables, con aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano.

No se recomienda bajo enladrillado ni en áreas de tráfico peatonal.

COLORES

Rojo, Verde y Blanco .

ACABADO

Semimate

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No contiene plomo, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

Aspecto	Viscoso
% Solidos	60.0
Viscosidad *	37,000 – 44,000 Cps
PH	7
Dureza Shore **	40
Rendimiento teórico (primario y dos manos)	0.8 – 1 M2/LT
Solvente	Agua
Tiempo secado tacto	30 mins
Tiempo curado	48 hrs
Tiempo curado total	3 días
Acabado	Semimate

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Forma una carpeta homogénea capaz de impermeabilizar todo tipo de superficie, su gran elasticidad y adherencia le permiten ser aplicado aún en superficies verticales.

Al tener la pigmentación durante la aplicación, es posible aplicarlo con el sol en su máxima intensidad y no sufrir algún daño en los ojos, o tener que usar lentes para el sol.

Fácil aplicación con duración aproximada de 5 años, dándoles su respectivo mantenimiento a la superficie aplicada, este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, del espesor que aplicaron, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de aplicación.



4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie debe estar seca, libre de polvo y grasa, la absorción y el rendimiento dependerá del tipo de loza y del tipo de membrana de refuerzo.
2. Se debe aplicar **VP Sellador** acrílico 3:1 para cerrar poro y resanar todas las grietas e imperfecciones de superficie, revisión de chaflanes, etc.
3. Para resanar grietas recomendamos nuestro cemento plástico **VP PLASTIC**, aplicar una mano sin diluir y dejar secar 24 hrs, y posteriormente segunda mano de forma perpendicular.
4. Si se usa malla de refuerzo, se aplica una mano sin diluir para ir pegando la malla, posteriormente se aplica mano por encima de la malla hacia un solo lado y 24 hrs después en forma perpendicular.
5. Duración 7 años dándole su respectivo mantenimiento a la loza y puede variar en función de las condiciones de la losa, espesor de aplicación, calidad del trabajo efectuado, condiciones climáticas, etc.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

DILUCIÓN

Sólo se recomienda en el Primario con agua en proporción:

4 partes de agua y una de IMPER 5

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación sobre diferentes superficies:

Superficies porosas sin impermeabilizante: Diluya con agua en proporción de 4 L de agua y una de IMPER 5 en volumen y aplique una capa a razón de 1 a 1.5 m² por dilución.

Deje secar al menos 1 hora.

Primera mano: Aplique sin diluir una capa formada con 1 litro por cada 1 m² en un solo sentido.

Segunda mano: Aplique igual a la primera mano, pero en sentido cruzado. Deje secar 2 horas entre mano y mano.

A) Renovación de impermeabilizaciones acrílicas (mantenimiento):

Limpie la superficie eliminando partículas sueltas o mal adheridas.

Resane las fisuras o grietas que presente la impermeabilización.

Aplique sobre la superficie la primera mano y 2 horas después, la segunda mano en sentido cruzado.

B) Renovación de impermeabilizaciones asfálticas (no recientes):

Diluya con agua en proporción de 4 partes de agua y una de IMPER 5 en volumen y aplique una capa a razón de 4 a 5 m² por litro de dilución.

Primera mano: Aplique sin diluir una capa formada con 1 litro por 2 m² en un solo sentido.

Segunda mano: Aplique igual a la primera mano, pero en sentido cruzado.

Deje secar 2 horas entre mano y mano.

Para el caso que se pretenda usar como un impermeabilizante de superficies fría:

Se requiere una mano adicional (3era mano).





VP IMPER 5

IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS

En superficies irregulares de ser necesario (4ta mano) hasta que la superficie quede lisa.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Se recomienda usar la brocha de Poliéster/ nylon.

Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional con cubierta de lana sintética o natural que tenga una longitud de pelo acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar.

Cepillo. Se recomienda para superficies muy rugosas.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10°C. y los 30°C.

Evite pintar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias.

Evite que se congele

TIEMPO DE SECADO

A 25°C y 50% de humedad relativa.

Al tacto: 30 minutos.

Tiempo de curado total: 3 días.

Entre mano y mano 2 horas.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación). Curado total: 3 días.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Según la textura de la superficie y el espesor de película aplicada:

Sobre superficies porosas sin

impermeabilizante, se consumen de 1.0 a 1.5 litros por m² con Primario y dos manos.

Para mantenimiento de impermeabilizaciones se consumen 1.0 por m² a 2 manos.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios de pintar con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

Cuando se pinta durante lapsos prolongados, la pintura se acumula en la base de las cerdas de la brocha. Lave con agua y después con un solvente de pintura.

El equipo de aplicación debe limpiarse por último con un solvente de pintura aguarrás o con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material con base agua, No es inflamable

ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35°C, bajo techo.

Úsese preferentemente antes de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Se recomienda dar tratamiento a la superficie, donde existan puntos críticos como son: grietas, fisuras, chaflanes, etc.

Se recomienda aplicar una mano de material diluido 4 partes de agua 1 de IMPER 5 como primario.

No exponer a productos químicos corrosivos.

En caso de fallas estructurales muy grandes estas pueden romper la superficie del impermeabilizante aplicado. Se recomienda reparar estas con Sellador.





VP IMPER 5

IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS

Este producto no está diseñado para trabajar en inmersión en agua, por lo que no se puede usar en piletas, depósitos de agua o lugares en donde retenga la misma.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Galón 4 L
Cubeta . 19 L
Tambo. 200 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.daino.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos **Daino** autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO.

Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

55-90-16-08-10

