VEDALAGE PLUS

Membrana líquida CON GOMA para impermeabilización

DESCRIPCIÓN

Vedalage Plus es un impermeabilizante acrílico a base de resina premium, de alto rendimiento y listo para usar, que ofrece elevada elasticidad, flexibilidad y resistencia a la intemperie, además de tener la propiedad de reflejar los rayos solares, proporcionando mayor confort térmico a los ambientes interiores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORMACIONES GENERALES	
Aspecto del producto	Líquido pastoso
Colores	Blanco, gris y teja
Período mínimo entre manos	2 a 3 horas
Tiempo de cura total	3 días
Alteración de color	< 1 %

Obs.: La cura del producto está directamente relacionada a las condiciones climáticas de la región y área de aplicación del material.

ENSAYOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	ABNT NBR 13321:23
Alargamiento en la ruptura (mín.)	> 400 %	>100 %	Clase C, P y F
Tracción en el punto máximo (mín.)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa	Clase C, P y F
Resistencia a adherencia (mín.)	> 0,5 MPa	0,5 MPa	Clase C, P y F
Absorción de agua (máx.)	≤ 12 %	15 % 12 %	Clase C, P y F Clase P
Después de inmersión por 7 días			
Alargamiento en la ruptura (mín.)	> 200 %	> 100 %	Clase P
Tracción en el punto máximo (mín.)	> 0,9 MPa	> 0,9 MPa	Clase P
Resistencia a adherencia a tracción (mín.)	> 0,5 MPa	0,5 MPa	Clase P
Después de 1000 h – UV-B			
Alargamiento en la ruptura (mín.)	> 300 %	> 100 %	Clase C y F
Tracción en el punto máximo (mín.)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa	Clase C y F

NORMAS

- NBR 13321: 2023 – Membrana acrílica para impermeabilización (Clases C, P y F).
- DIN EN 14.891:2017 – Membrana impermeabilizante par aplicación sobre morteros adhesivos.

VENTAJAS

- Permite colocación directa de revestimientos, sin necesidad de protección mecánica;
- Resina acrílica premium;
- No amarillea;
- Mono componente, pronto para uso;
- Buena elasticidad y flexibilidad;
- Disponible en varios colores;
- Resistente a los rayos ultravioleta.

USOS

- Losas de hormigón sin tráfico (el producto puede permanecer expuesto);
- Losas de hormigón con tráfico, siempre y cuando reciba protección mecánica o revestimiento adecuado;
- Aleros;
- Tejas de fibrocemento;
- Bóvedas;
- Vigas de hormigón;
- Canalones de hormigón o fibrocemento.

Para losas de más de 100m² u otros usos, consultar al Departamento Técnico.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Preparación de la superficie:

LOSAS: La superficie debe ser lavada previamente y estar seca y libre de polvo, barnices, pinturas, desmoldantes, ceras, hongos, moho y cualquier otro material que pueda comprometer la adherencia de **Vedalage Plus**.

El sustrato puede ser preparado usando hidrolavadora. Las imperfecciones y salientes deben quitarse mediante lijado u otros métodos mecánicos. Es importante que todos los bordes y encuentros sean redondeados.

Las grietas y fisuras existentes deben ser tratadas con **ViapolSella PU30/40** antes de la aplicación de **Vedalage Plus**.

Las tubulaciones emergentes y desagües deberán estar fijados rígidamente, garantizando así la perfecta ejecución de los remates.

Sobre la superficie horizontal húmeda, hacer una carpeta de regularización con pendiente mínima según la Norma NBR 9574 – Ejecución de la Impermeabilización.

Esperar la cura de la carpeta de regularización un mínimo de 7 días antes de iniciar la impermeabilización.

TEJAS: La superficie debe ser lavada previamente y estar seca y libre de polvo, barnices, pinturas, desmoldantes, ceras, hongos, moho y cualquier otro material que pueda comprometer la adherencia de **Vedalage Plus**.

Preparación del producto:

Vedalage Plus viene listo para usar.

Homogeneizar bien el producto hasta el fondo del balde antes y durante la aplicación.

Herramientas:

Rodillo de pintura de pelo corto, pincel o equipo Airless.

Aplicación:

Para imprimar, aplicar sobre la superficie seca una mano de **Vedalage Plus** diluido 1:1 con agua potable.

Aplicar la segunda mano y las siguientes sin dilución, hasta alcanzar el consumo recomendado. Esperar un mínimo de 2 a 3 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Para realizar la prueba de estanqueidad de 72 horas, se debe esperar la cura del producto por al menos 3 días.

Refuerzo: En desagües, tubos emergentes y mediacañas se recomienda reforzar la impermeabilización con tela de poliéster **Mantex**, malla de 2 × 2 mm entre la 2ª y la 3ª manos.

Aplicar las demás manos del producto **Vedalage Plus** de modo de cubrir completamente la tela **Mantex**.

Nota: Las áreas impermeabilizadas con **Vedalage Plus** pueden ser renovadas con la aplicación de nuevas manos de refuerzo después de algún tiempo de uso, aumentando la durabilidad del sistema impermeabilizante.

REVESTIMIENTO FINAL

Para la colocación de revestimiento final sobre **Vedalage Plus** utilizar mortero adhesivo ACIII, según la norma ABNT NBR 13753.

RESTRICCIONES DE USO

No utilizar el producto:

- En sustratos húmedos o con tiempo lluvioso;
- En locales que tendrán circulación de personas, sin el debido revestimiento;
- En locales de almacenamiento de agua (reservorios, tanques, cajas de agua, espejos de agua, piscinas, etc.);

CONSUMO

VEDALAGE PLUS	CONSUMO APROXIMADO*		ESPESOR DE PELÍCULA SECA APROX.
	Kg	Litros	
Tejas, canalones de fibrocemento y fachadas	1 kg/m²	0,7 l/m²	0,5 mm
Losas y aleros	1 kg/m²	0,7 l/m²	0,5 mm
	2 kg/m²	1,40 l/m²	1 mm
Losas, aleros con refuerzo de malla **Mantex**	1,2 kg/m²	0,85 l/m²	0,7 mm
	2 kg/m²	1,40 l/m²	1 mm

Obs.: Los respectivos consumos indicados son teóricos, por lo tanto, el consumo puede aumentar dependiendo de la porosidad y de las condiciones de la superficie.

RENDIMIENTO APROXIMADO

VEDALAGE PLUS	PRESENTACIÓN		RENDIMIENTO APROXIMADO*
	Kg	Litro	m²
Losas y aleros	Balde 4 kg	3 litros	2 m² a 4 m²
	Balde 12 kg	9 litros	6 m² a 12 m²
Losas con refuerzo de malla **Mantex**	Balde 4 kg	3 litros	2 m² a 3,35 m²
	Balde 12 kg	9 litros	6 m² a 10 m²
Tejas de fibrocemento y fachadas	Balde 4 kg	3 litros	4 m²
	Balde 12 kg	9 litros	12 m²

PRESENTACIÓN / ESTIBA

PRESENTACIÓN		ESTIBA
Kg	Litro	
Balde 4 litros	3 litros	Máximo 3 unidades
Balde 12 litros	9 litros	Máximo 4 unidades

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de fabricación, en los envases originales intactos, en lugar cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima de almacenamiento es de 25ºC.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestra web www.viapol.com.br .

Durante la aplicación, especialmente en ambientes cerrados, utilizar el EPI adecuado: guantes de descarne, botas, mangas de protección, gafas de seguridad y mantener el ambiente ventilado hasta el secado completo del producto.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por al menos 15 minutos y buscar orientación médica.

Ante eventual irritación de la piel, ojos o ingestión del producto, buscar orientación médica informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingestión, no inducir el vómito y buscar auxilio médico inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

Evitar derrames del producto sobre el suelo. En caso de suceder, contenerlo y evitar la contaminación de áreas de preservación, cursos de agua, alcantarillas, etc.

Realizar el descarte en lugar apropiado y regulado según la legislación local vigente.

Para más información, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) de **Vedalage Plus** y el sitio www.viapol.com.br.

*"**Nota**: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenaje, que no están bajo nuestro control. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos ninguna responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza por uso indebido del producto. Este producto exige mano de obra especializada para su aplicación. Para más información consultar a nuestro departamento técnico."*

Viapol se reserva el derecho a cambiar las especificaciones o informaciones contenidas em este documento sin previo aviso.