

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Es un recubrimiento impermeabilizante con goma. Cuando se cura, forma una película elástica e impermeable que impide la infiltración de agua causada por la lluvia en superficies verticales, evitando la aparición de manchas, moho y hongos. Tiene una excelente flexibilidad y acompaña los pequeños movimientos de expansión y retracción de la pared que provocan grietas (0,5 mm) y microgrietas (0,05 mm), impidiendo así la penetración de humedad.

Es un producto fácil de aplicar capaz de cubrir grietas y microgrietas, tiene una característica de doble rendimiento, es decir, puede usarse como sellador gomoso en la primera capa y como agente impermeabilizante caucho en la segunda capa, además de tener alta durabilidad, gran adherencia y baja absorción de agua. Producto según las normas ABNT NBR 11702 y ABNT NBR 13321:2008 - Membrana acrílica para impermeabilización.



SISTEMA CLASIFICACIÓN USADOS

ABNT-NBR 14725-2 Estándar. Sistema Armonizado Globalmente para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, ONU.

RECOMENDACIONES DE UTILIDAD

Adecuado para pintar fachadas, paredes exteriores e interiores de hormigón, yeso, masa acrílica, masa de movimiento y fibrocemento.

PRINCIPAL ATRIBUTOS

- 1 Impermeables
- 2 Alta protección
- 3 Flexible

IMPERMEABILIZANTE ENGOMADO

COLORES

Blanco.

PROPIEDADES BÁSICAS	Finalización	Sólidos por masa	Sólidos por volumen	TÚ	Peso específico a 25°C
	Mate	44%±2	35%±2	0 g/L	1,26 g/cm ³
	Punto de Conflicto	Validez	Tipo de envase	Toxicidad	
No aplicable	24 meses	18 kg	Véase SDS		

COMPOSICIÓN BASIC

Dispersión acuosa aniónica de un copolímero acrílico-estireno, agua, rellenos minerales, dióxido de titanio y aditivos.

REQUISITOS DE RENDIMIENTO – ABNT NBR 13321

Ensayo	Especificaciones	Impermeabilización Angel
Resistencia a la tracción en la ruptura	Mínimo de 1,5 MPa	2,3
Alargamiento en la ruptura	Mínimo 100%	317
Absorción de agua	Máximo 15%	8,7

Esta información representa lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su publicación. Recordamos que el buen resultado de la aplicación de los productos depende de factores fuera de nuestro control y que afectan a la preparación superficial y al conocimiento técnico del aplicador. La empresa se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Antes de comenzar cualquier pintura, siempre es necesario prestar atención al siguiente procedimiento:

- 

1 Lijado: lija la superficie, eliminando las partes sueltas y promoviendo una mayor adherencia al producto que se aplicará a continuación.
- 

2 Limpiar: La limpieza debe hacerse con un trapo o una escoba para eliminar el polvo de la superficie y asegurar la adherencia del producto que se aplicará a la superficie.
- 

3 Sellado: El uso de cebadores iguala la absorción superficial, además de mejorar significativamente el rendimiento del producto que se aplicará.
- 



4 Homogeneización: La homogeneización es necesaria para la mezcla completa de todos los componentes, así como para la dispersión de los pigmentos. Como el producto se detendrá en stock, esta operación es esencial para que las características permanezcan sin cambios.
- 

5 Diluir: La dilución debe seguir las instrucciones recomendadas para que el producto ofrezca un rendimiento excelente como: cobertura, rendimiento, nivelación y aplicación.
- 

6 Aplica: Presta siempre atención a las partes sueltas o mal adheridas del sustrato; en estos casos, deben seguirse las recomendaciones de preparación superficial.

En el caso de recortes, siempre haz el corte primero con un pincel y luego procede con la aplicación con el rodillo. La aplicación con un rodillo debe hacerse siguiendo el proceso de: solicitar en M, devolviendo la solicitud en dirección a W.

TIPO DE SUPERFICIE	TRATAMIENTO
Nuevo yeso y nuevo hormigón	Espera a que se seque y cure (mínimo 28 días).
Fibrocemento	Aplicación directa del impermeabilizante caucho para Wall Angel.
Escayola débil	Espera a que se seque y cure (mínimo 28 días). Aplica la base de preparación Angel Wall (véase dilución del producto).
Imperfecciones superficiales	Correcto con Super Angel Hole Filler o Angel Acrylic Filler, seguido de una capa de Angel Wall Preparer Primer (ver dilución del producto).
Superficies encaladas o superficies con partículas sueltas o mal adheridas	Raspa y/o cepilla la superficie para eliminar las partes sueltas. Aplica la base de preparación Angel Wall (véase dilución del producto).
Grasa o manchas de grasa	Lava con agua y detergente, enjuaga y espera a que se seque.
Partes mohosas	Lava con lejía y agua en una proporción 1:1, enjuaga y espera a que se seque.
Grietas y grietas	Deben tratarse antes de aplicar la impermeabilización de pared con caucho Angel.

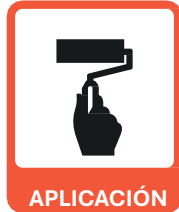
	NÚMERO RECOMENDADO DE CAPAS Primera capa actúa como sellador.	GROSOR POR CAPA Grosor de la película húmeda: 80 a 100 µm Espesor de película seca: 40 a 50 µm	RENDIMIENTO TEÓRICO 130 a 150 m ² /capa/18kg		DILUCIÓN 10% con agua potable.
	2ª capa impermeables				



TEMPERATURA (25°C)

Al tacto: 1 hora
Repintado: 4 horas
Final: 24 horas

Consideraciones: El rendimiento puede variar según las condiciones de la superficie. No pinte en días lluviosos, con temperaturas por debajo de 10°C o superiores a 35°C y humedad superior al 80%. No recomendamos pintar sobre texturas repelentes al agua que tengan un efecto repelente. Acepta la aplicación de pintura a base de agua siempre que respete el tiempo de secado de al menos 24 horas desde la aplicación de la última capa del producto Impermeabilizante Caucho para Wall Angel.



MÉTODO DE APLICACIÓN:

Pincel/Cepillo – Retoques y otros acabados donde el rodillo no puede llegar.
Rollo de lana de cordero.
Rodillo de lana antigoteo.
Equipos de pulverización sin aire.

RECOMENDACIÓN DE SEGURIDAD

- Almacena el producto en ambientes protegidos y ventilados con una temperatura máxima de 40°C.
- Cuando se aplica, el producto emite vapores que deben evitarse con el uso correcto de EPI, como mascarillas y respiradores, manteniendo una buena ventilación durante la aplicación.
- Evita el contacto con la piel usando guantes, gafas, ropa adecuada, cremas protectoras, etc.
- Evita el contacto con niños y animales.

NOTAS

- Para proporcionar y garantizar la calidad de los productos, es esencial utilizar nuestro sistema completo de pintura Anjo (capas base, masillas, diluyentes y acabados) siguiendo las instrucciones incluidas en el embalaje o en el boletín técnico.
- No almacenes el producto diluido. No uses diferentes lotes para continuar las pinturas, puede haber un cambio tanto en el tono como en el acabado.
- El rendimiento del producto depende del tipo de superficie y del sistema de pintura que se va a realizar, el grosor aplicado, el método y técnica de aplicación, el tipo y rugosidad del sustrato y las condiciones ambientales, etc.
- Los valores encontrados para las pruebas específicas de peso y secado (con el espesor especificado) se obtuvieron en laboratorio a una temperatura de 25°C. Con temperaturas diferentes a la mencionada, los valores establecidos tienden a ser distintos de los especificados.
- Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin embargo, algunos factores son independientes de nuestro control como fabricante, como: preparación de la superficie, aplicación, condiciones de trabajo, etc.
- El uso de disolventes distintos a los especificados sin la aprobación previa de Anjo puede afectar al rendimiento del producto y anular la garantía del mismo.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños materiales y personales causados por el mal uso de la información contenida en este boletín y de los productos mencionados.

OTRA INFORMACIÓN

La hoja de datos de seguridad de este químico peligroso puede obtenerse a través de la página web: www.anjo.com.br
TELÉFONO DE EMERGENCIA: (CIATox/SC) Centro de Información y Asistencia Toxicológica de Santa Catarina **0800 643 5252** o **(48) 3461-8000** o **(48) 3461-8049**. Consulta el Boletín Técnico de este producto en nuestra página web: www.anjo.com.br o a través del **SAC**.

**INDUSTRIA
BRASILEÑA**
www.anjo.com.br

Fabricado por **ANJO QUÍMICA DO BRASIL LTDA.** AC Rio Maina, 1165 - Vila Macarini Criciúma - SC - 88818-800 Tel +55 48 3461-8000. CNPJ 02.921.346/0001-58 Insc. Estimado en 253.852.110 Químico responsable: Elton da Silva CRQ/SC 13302643 - 13ª Región

