

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Es una pintura con alta resistencia a las inclemencias y al tráfico de personas y coches. Tiene buena cobertura, rendimiento y secado rápido. Su uso protege y embellece pistas deportivas, zonas de ocio, escaleras y balcones.
Este producto cumple con el tipo ABNT NBR 11702 4.5.14



SISTEMA CLASIFICACIÓN USADOS

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

RECOMENDACIONES DE UTILIDAD

Está indicado para pintar y repintar superficies exteriores e interiores de fibrocemento, suelos cementados, suelos de hormigón y cerámica con acabado mate (no esmaltado).

PRINCIPAL ATRIBUTOS

- 1 Resistencia a la fricción
- 2 Alto rendimiento
- 3 Alta cobertura

PISO NOVO

COLORES

13 colores disponibles.

| PROPIEDADES BÁSICAS | Finalización | Sólidos por masa | Sólidos por volumen | TÚ | Peso específico a 25°C |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------------|
| | Mate | 43%±2 | 33%±2 | 8,96 g/L | 1,28 g/cm ³ |
| | Punto de Conflicto | Validez | Tipo de envase | Toxicidad | |
| No aplicable | 24 meses | 0,9 L, 3,6 L y 18 L | Véase SDS | | |

COMPOSICIÓN BASIC

Resina acrílica, agua, aditivos, pigmentos, rellenos minerales.

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 cementado/fibrocemento/hormigón | Espera a que se seque y cure (mínimo 28 días). Aplica la base de preparación Angel Wall (véase dilución del producto). |
| Cementado, nuevo, quemado, hormigón mecanizado. | Prepara una solución de ácido muriático en la proporción de 2 partes de agua por 1 ácido. Déjalo actuar 30 minutos y enjuágalo con mucha agua. Después de secar totalmente, aplica una capa de sellador epoxi 1:1, espera entre 16 y 24 horas para secar y comienza a pintar. (Si el tiempo de secado del sellador supera las 24 horas, es necesario lijar la superficie). |
| Suelo (cerámica sin esmaltar) e imperfecciones profundas | Corregir con mortero y esperar a que se cure (mínimo 28 días). |
| 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. |



NÚMERO RECOMENDADO DE CAPAS

2 a 3

GROSOR POR CAPA

Grosor de la película húmeda:
80 a 110 µm
Grosor de la película seca:
30 a 45 µm

RENDIMIENTO TEÓRICO

Hasta 4,5 m² acabado/0,9L
Hasta 18 m² acabado/3,6L
Hasta 90 m² acabados/18L



DILUCIÓN

El suelo cementado, nuevo, quemado, repintado o cerámico diluye un 10% con agua potable.
Nuevo cementado sin quemar, fibrocemento o hormigón diluido 1ª capa: 30% Otros: 10%

TEMPERATURA (25°C)

Al tacto: 2 horas
Repintado: 4 horas
Final: 12 horas



Consideraciones: El rendimiento puede variar según las condiciones de la superficie. No pintes en días lluviosos, con temperaturas por debajo de 10°C o superiores a 35°C y humedad superior al 80%. No pintes en días muy ventosos, ya que puede transportar polvo u otras partículas suspendidas en el aire hacia la pintura. Las gotas de lluvia pueden manchar pinturas recientes (hasta 30 días). Si ocurre esto, enjuaga con mucha agua sin frotar. El contacto inmediato con el suelo tras aplicar el producto puede dañar la pintura; recomendamos esperar 48 horas para su uso en tráfico de personas y al menos 72 horas para tráfico de vehículos. Al tratarse de una pintura antideslizante, las marcas que dejan los zapatos, neumáticos del vehículo y muebles pueden suponer dificultades para su retirada. No limpie con un paño seco, ya que puede pulirse superficialmente. La superficie pintada solo puede lavarse (limpiarse) después de 30 días desde su aplicación. La limpieza de la superficie pintada debe hacerse con agua y detergente neutro, esponja suave o paño. La limpieza debe ser suave y cubrir toda la superficie pintada para evitar manchas o problemas de eliminación de pintura. Sin embargo, el desvanecimiento puede producirse en algunos colores, dependiendo de la combinación de pigmentos utilizados, sin causar ningún problema en la integridad de la película de pintura.



MÉTODO DE APLICACIÓN:

Pincel/Cepillo – Retoques y otros acabados donde el rodillo no puede llegar.
Rodillo de lana de cordero – pelo bajo (requiere capas adicionales para alcanzar el grosor deseado)
Rodillo sintético de lana antigoteo – 10 mm.
Pistola convencional

Para garantizar la adhesión, durabilidad y rendimiento del sistema de pintura sobre suelos de hormigón, respeten las siguientes condiciones técnicas:

- Sustrato: suelo de hormigón con una resistencia mínima de 30 MPa y curado completo de al menos 28 días.
- Porosidad y rugosidad: La superficie debe tener una textura porosa y rugosa. Los suelos demasiado lisos o densificados dificultan que el sellador penetre y ancle el recubrimiento.
- Endurecientes superficiales: Los suelos tratados con endurecientes químicos a base de sodio, potasio o silicato de litio presentan una pérdida significativa de adhesión para pinturas y selladores. Esto se debe a la formación de una barrera densificada e impermeable, reduciendo el anclaje mecánico.

Importantes para estos casos:

- El lijado mínimo recomendado es de 3 mm de profundidad.
- En casos críticos, se recomienda la eliminación completa de la capa tratada mediante un lijado profundo.

Una preparación adecuada de la superficie es crucial para el éxito de la aplicación. Se recomienda seguir estrictamente los siguientes pasos:

1) Comprobación inicial:

- Confirma que se haya aplicado previamente un endurecedor superficial.
- Evalúa si el hormigón tiene poca rugosidad o un aspecto vidriado.

2) Lijado mecánico:

- Para suelos sin endurecer: lijado ligero con papel de lija de grano 50#.
- Para suelos endurecidos: Realiza un rectificado agresivo con una eliminación mínima de 3 mm. Utiliza una máquina de pulir industrial o fresadora con control de profundidad.

3) Limpieza química:

- Aplica una solución de ácido muriático al 10% para abrir los poros.
- Enjuaga con agua limpia y deja que se seque completamente.

4) Eliminación de residuos

- Utiliza una aspiradora industrial para eliminar el polvo y las partículas sueltas.

5) Área recomendada para la prueba

- En áreas donde no se conoce la historia del suelo, o incluso como medida preventiva de control de calidad, se recomienda preparar la superficie y aplicar el sistema (sellador + pintura) en un área de 2 m² para validar la adhesión y la compatibilidad.
- El área de prueba debe evaluarse tras el curado para detectar posibles fallos de anclaje, desprendimiento o burbujas.

6) Prueba de adhesión (pull-off)

- Recomendado para superficies o suelos críticos con antecedentes de tratamiento químico.

CONDICIONES TÉCNICAS DEL SUELO

Nota importante: La presencia de endurecientes superficiales es incompatible con la aplicación de pintura y sellador sin un tratamiento profundo previo. No seguir estas recomendaciones compromete la durabilidad del sistema y puede provocar un desprendimiento prematuro de la pintura.

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.
- Normalmente, con 2 o 3 capas puedes obtener muy buenos resultados, pero dependiendo del color o el estado de la pared, puede que se necesiten más capas.
- 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

