

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Es un producto de alta calidad y duradero. A base de agua, tiene un olor bajo y no requiere el uso de trementina. Tiene una excelente resistencia a la intemperie, fácil aplicación y limpieza, así como gran capacidad de extensión, adhesión y cobertura, asegurando un acabado superior y un alto rendimiento. Se seca rápidamente, tiene una alta resistencia a la formación de hongos y no se amarilla con el tiempo. Este producto cumple con el estándar ABNT NBR 11702 tipo 4.2.3.1



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 superficies externas e internas de madera, metales ferrosos, galvanizados, aluminio y PVC.

PRINCIPAL ATRIBUTOS

- 1 No amarilla
- 2 No hay olor
- 3 Secado Rápido

ESMALTE ACQUA

COLORES

Más de 1800 colores disponibles.

PROPIEDADES BÁSICAS	Finalización	Sólidos por masa	Sólidos por volumen	TÚ	Peso específico a 25°C
	Satinado y Brillante	48%±2	41%±2	42,92 g/L	1,20 g/cm ³
	Punto de Conflicto	Validez	Tipo de envase	Toxicidad	
No aplicable	24 meses	0,9 L y 3,6 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
Madera nueva	Lija las astillas de madera. Prepara la superficie aplicando una capa de Angel White Leveling Imprim diluido entre un 10 y un 15% con disolvente Angel Raz.
Restauración de madera	Lija y quita el brillo antes de aplicarla.
Hierro con óxido	Elimina completamente el óxido con papel de lija y/o cepillo de alambre. Aplica una capa del Ángel con fondo naranja (color rojo).
Acabado de hierro	Lija y elimina completamente el brillo. Trata las manchas con óxido como se indicó arriba.
Aluminio/Galvanizado/PVC	Nuevo: realiza el lijado previo. Repintando: lijar hasta que se elimine el brillo y se quite la pintura antigua.
Zincado	Nuevo: aplica imprimación para Angel galvanizado. Repintar: raspar y lijar hasta que se elimine el brillo y se retire la pintura vieja y mal adherida.



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 6,5 m² terminados/900 ml
Hasta 25 m² acabado/3,6L

Nota: puede variar según las condiciones de la superficie



DILUCIÓN

Rodillo y cepillo: diluye entre un 10% y un 15% con agua potable.

Pistola de pulverización: diluye entre un 20% y un 30% con agua potable.



TEMPERATURA (25°C)

Al tacto: 30 min
Manejo: 4 horas
Final: 5 horas

Consideraciones: No pintes en días lluviosos, con temperaturas por debajo de 10°C o superiores a 35°C y humedad superior al 80%. 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. No limpies con un paño seco, ya que puede pulirse superficialmente. 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

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

Visite
  
/anjotintas

ANJO
TINTAS

SAC
Serviço de
Atendimento ao
Consumidor
0800 48 77777
sac@anjo.com.br