

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Es una imprimación sintética anticorrosiva, con la función de inhibir el óxido en metales ferrosos y proteger el acabado durante más tiempo. Tiene un gran rendimiento, fácil de aplicar y una gran adherencia.

Este producto cumple con el estándar ABNT NBR 11702 tipo 4.1.1.2



SISTEMA CLASIFICACIÓN USADOS

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

RECOMENDACIONES DE UTILIDAD

Indicado para inhibir el óxido de las superficies internas y externas de materiales ferrosos.

PRINCIPAL ATRIBUTOS

- 1
 Secado rápido
- 2
 Aplicación sencilla
- 3
 Preparación de la

FONDO NARANJA

COLORES

Naranja.

PROPIEDADES BÁSICAS	Finalización	Sólidos por masa	Sólidos por volumen	TÚ	Peso específico a 25°C
	Mate	52%±2	41%±2	250,37 g/L	1,28 g/cm ³
	Punto de Conflicto	Validez	Tipo de envase	Toxicidad	
38°C	24 meses	250 mL, 0,9 L y 3,6 L	Véase SDS		

COMPOSICIÓN BASIC

Resina alquídica, disolventes, pigmentos, rellenos minerales, aditivos.

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
Hierro	Nuevo con un toque de óxido	Lija y aplica una capa del Ángel con fondo naranja (color rojo). Espera 24 horas
	Con óxido	Elimina completamente el óxido con papel de lija y/o cepillo de alambre. Haz el tratamiento con un convertidor de óxido. Lija y aplica una capa del Ángel con fondo naranja (color rojo).
	Restauración	Lija y elimina completamente el brillo. Trata las manchas con óxido según las indicaciones anteriores
Grasa o manchas de grasa		Lava con agua y jabón, enjuaga y espera a que se sequen



NÚMERO RECOMENDADO DE CAPAS

2

Cruzadas

GROSOR POR CAPA

Grosor de la película húmeda:
80 a 110 µm

Grosor de la película seca:
30 a 45 µm

RENDIMIENTO TEÓRICO

2 a 2,5 m²/225 mL/capa
De 8 a 10 m² / 900 mL / capa
De 35 a 40 m² / 3,6 L / capa



DILUCIÓN

Para rodillo y cepillo, diluye entre un 10% y un 15% con Angel Raz
Para arma diluye entre 20% y 30% con raz angel



TEMPERATURA (25°C)

Al tacto: 1-2 horas
Entre capas: 24 horas
Final: 24 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%. 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.



MÉTODO DE APLICACIÓN:

Pincel/Cepillo – Retoques y otros acabados donde el rodillo no puede llegar.
Rodillo sintético de lana antigoteo – 10 mm.
Rodillo epoxi
Pistola convencional DeVilbiss - 502 EX 67 o similar.
- Presión en el depósito: 0,5 – 1,5 kgf.
- Presión de pulverización: 2,5 - 3,5 kgf/cm² (35 a 50 psi).

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