

PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN

La Pintura para Señalización es una pintura acrílica de un solo componente con base de disolvente, fácil de aplicar con rodillo, pistola y airless spray, desarrollada para pintar suelos y vías de demarcación.

Posee gran flexibilidad, excelente resistencia a la abrasión y secado rápido, permitiendo liberar la zona en pocas horas. Posee un buen poder de relleno y cobertura y ofrece excelente resistencia a rayos ultravioleta.

RECOMENDACIONES DE USO

Indicado para demarcación de pisos de concreto o asfalto, en carreteras, estacionamientos o pisos industriales (áreas de producción, almacenamiento, logística, embarque, etc.), para señalización de tránsito de personas o vehículos.

Cumple con los requisitos de la Norma:

- ABNT NBR 11862 – Señalización horizontal vial – Pintura a base de resina acrílica.

PROPIEDADES BÁSICAS

Colores	Blanco, amarillo, azul, negro, rojo, gris claro, gris oscuro, verde y naranja.
Sólidos por Masilla	65% ± 3
Sólidos por volumen	52% ± 2
VOC	458 g/L
Peso específico a 25°C	1,31 g/cm ³ (valor aproximado)
Punto de Inflamación	23°C
Tiempo de almacenamiento	24 meses

Estas informaciones reflejan nuestro mayor conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que corresponden con la preparación de la superficie y los conocimientos técnicos del aplicador. La empresa se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

INFORMACIÓN PARA APLICACIÓN

Nº manos recomendadas	1 o 2
Espesor por capa:	Espesor de película húmeda - 90 a 110 µm Espesor de película seca - 45 - 55 µm
Rendimiento teórico:	11,50 m ² /litro para 45 µm 9,40 m ² /litro para 55 µm
Reductor de dilución:	Thinner 2900
Embalaje suministrado:	3,6L o 18,000L.
Método de Aplicación:	Airless Spray, Pistola Convencional, Rodillo y Brocha.

SECADO (espesor 50 µm)

Temperatura	25°C
Al Tacto	30 minutos
Tráfico Ligero	4 horas
Tráfico Pesado	24 Horas
Repintado Final	4 horas - ilimitado 7 días
Condición de Humedad Relativa del aire:	55 a 75%

RESISTENCIA AL CALOR SECO

Continuo 90°C / Discontinuo 120°C.

Revestimientos orgánicos pueden cambiar de color, brillo y adherencia cuando se exponen a temperaturas superiores a 60°C.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie a pintar debe estar limpia, seca y libre de contaminantes, tales como: aceites, sales, grasas, polvo, óxido, salpicaduras de soldadura, etc.

Lavar con agua dulce a alta presión (HPFWW) según corresponda y eliminar todo el aceite o grasa, sales solubles y cualquier otro contaminante de acuerdo con el método de limpieza con disolventes SSPC-SP1.

- Superficies de cemento u hormigón:

Estos deben estar curados durante al menos 28 días.

Siempre que sea posible, se recomienda preparar la superficie antes de la aplicación con una solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Posteriormente, lavar con abundante agua hasta pH (7-8). Dejar secar completamente.

Otra alternativa para abrir la porosidad del hormigón es lijar con una piedra abrasiva.

- Sobre pintura vieja

Lijar superficialmente y eliminar partículas sueltas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La información a continuación sirve como guía, pudiendo utilizarse equipos similares. Cambios en las presiones y tamaños de los picos pueden ser necesarios para mejorar las características de pulverización.

Antes de aplicar asegúrese que los equipos y sus respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Purgue la línea de aire comprimido para evitar la contaminación de la pintura.

Refuerce todos los bordes afilados, grietas y cordones de soldadura con una brocha para evitar fallas prematuras en estas áreas. Cuando se aplique con la pistola, realizar una sobreposición del 50% de cada pasada de pistola, para evitar zonas descubiertas y desprotegidas, finalizando con una pasada cruzada.

- **Brocha:** Usar brocha de 75 a 100 mm de ancho para superficies más grandes

y de 25 a 38 mm para áreas más pequeñas.

- **Rodillo: Usar rodillos de lana de cordero o de lana sintética.**

Nota:

1. Para aplicación con brocha o rodillo, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de película recomendado por capa.
2. No aplicar con humedad relativa superior al 85%.
3. Lavar completamente todo el equipamiento utilizado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable.

Antes de la manipulación de este producto es indispensable una lectura cuidadosa de todas las informaciones contenidas en su ficha de informaciones de seguridad de productos químicos (FISPQ), disponible en nuestra página web o solicite directamente a nuestro SAC (0800487777).

La preparación de la superficie, manipulación y uso de pinturas durante el pintado y secado se debe realizar utilizando los equipos de protección personal (EPP) adecuados para la actividad a realizar. El contacto con la piel puede causar irritación.

En caso de ingesta, no inducir el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. En cualquiera de los casos, consultar con un médico inmediatamente.

No utilizar diluyente para limpiar la piel, manos y otras partes del cuerpo. Para la limpieza de manos lavar con agua y pastas limpiadoras adecuadas.

El almacenamiento de pinturas y diluyentes debe ser realizado en lugares ventilados y protegidos de la intemperie. La temperatura puede variar entre 10 a 40°C.

En caso de desmayo, llamar inmediatamente a un médico.

Producto destinado al uso y manipulación de profesionales vinculados al área de pintura.

La aplicación y uso de este producto deberá ser realizada en conformidad con todas las normas y reglamentos Nacionales de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

Si es necesario retirar la pintura ya aplicada y endurecida del sustrato, el operario y las personas del mismo entorno deberán utilizar equipos de protección personal (EPP), adecuados según se indica en la ficha de información de seguridad (FISPQ).

Almacenar el producto en ambientes protegidos, ventilados y con temperatura máxima de 40°C. En situaciones que requieran la necesidad de soldadura de piezas metálicas pintadas con este producto, será liberado polvillo y gases (humo) que exigirán el uso del equipamiento de protección individual apropiado (mascarillas con filtros de carbón activado e incluso equipos de aire enviado) de acuerdo con cada ambiente.

OBSERVACIONES

El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el espesor aplicado, el método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato y condiciones ambientales, entre otros factores.

Los valores encontrados para los ensayos de peso específico y secado (con espesor especificado) fueron obtenidos en laboratorio a una temperatura de 25°C. Con temperaturas distintas a las mencionadas anteriormente, los valores establecidos anteriormente tienden a ser diferentes a los especificados.

Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimiento técnico, sin embargo, algunos factores están fuera de nuestro control como fabricante, por ejemplo: preparación de la superficie, aplicación, condiciones de trabajo, entre otros.

El uso de thinner diferente al especificado sin la aprobación previa de Anjo Tintas puede afectar el rendimiento del producto y anular la garantía de este.

No nos responsabilizamos por daños materiales y personales causados por el uso incorrecto de las informaciones contenidas en este boletín y de los productos mencionados.

Este boletín está sujeto a alteraciones sin previo aviso.