

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-023
		VIGENTE HASTA: 17/07/2025	Página 1 de 3

1. CARACTERÍSTICAS Y USOS:

ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC es una pintura base solvente fabricada con resinas acrílicas y pigmentos de alta calidad, dando como resultado una película de excelente durabilidad, adherencia, rápido secado y muy buena retención de microesferas; resistente a la abrasión, a la intemperie y al desgaste en toda clase de ambientes sobre superficies de concreto, asfalto, pavimento, ladrillo o cemento. Nuestra formulación no incluye benceno, metanol ni compuestos clorados.

Recomendada especialmente para la demarcación y señalización de vías, así como en parqueaderos, bodegas, fábricas y canchas deportivas.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca; libre de polvo, grasa, agentes contaminantes o partículas sueltas.
- En trabajos de repinte se recomienda remover pinturas previamente aplicadas para evitar la presencia de múltiples capas que pueden causar problemas de adherencia.
- Las superficies de concreto y cemento nuevas se dejan curar mínimo 30 días y luego se neutralizan con una solución de ácido muriático al 10% en agua, dejando actuar durante 15 minutos. Posteriormente se enjuaga con abundante agua, dejando secar completamente para luego aplicar
- **ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC.** Para concretos muy lisos o que tengan acabados superficiales, debe aplicarse chorro abrasivo ó ácidos a mayor concentración para garantizar una correcta adherencia.

3. APLICACIÓN

- Agite el producto con una espátula limpia, raspando las paredes y el fondo del envase hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Es importante tener en cuenta que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.
- Use brocha, rodillo, pistola, pistola airless, máquina aplicadora.
- Realizar la limpieza de los implementos de trabajo y equipos con thinner.
- Las condiciones de aplicación recomendadas son: Temperatura entre 10°C y 40°C, con una humedad relativa máxima de 80%.
- Aplicar una mano gruesa para obtener el espesor seco recomendado de 150µm para líneas y 400 µm para cebras peatonales, asegurando la durabilidad de la pintura sobre la superficie.
- Para obtener un efecto reflectivo se recomienda adicionar de 400 a 450g de microesferas de vidrio tipo "Drop on" por cada metro cuadrado de aplicación

COPIA CONTROLADA

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-023
		VIGENTE HASTA: 17/07/2025	Página 2 de 3

4. ESPECIFICACIONES

Viscosidad a 25°C, en unidades Krebs	70-77 KU
Finura de dispersión, en unidades Hegman	5 mínimo
Densidad a 25°C (Kg/Gal)	4.9 ± 0,4
Contenido de sólidos v/v	50 % mínimo
Contenido de sólidos p/p	60 % mínimo

5. SECAMIENTO A 25 °C Y 60% DE HUMEDAD RELATIVA

Tiempo de secamiento para repintar:	15 minutos máximo
Tiempo de secamiento para puesta al servicio:	2 hora mínimo

6. RENDIMIENTO TEÓRICO

Aplicado a un espesor de película de 25 µm:	8,4 m ² /Galón
---------------------------------------------	---------------------------

El rendimiento está directamente relacionado con las características de la superficie sobre la cual se aplicará la pintura y la habilidad de la persona que realiza el trabajo.

7. COLORES DISPONIBLES Y PRESENTACIÓN

ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC está disponible en 6 colores: Blanco, Amarillo, Azul Negro, Rojo, Verde. El producto es entregado en Octavo de galón, Medio galón y Galón.

8. RECOMENDACIONES

- La aplicación de la pintura debe posponerse si existen predicciones de lluvia y se moje la superficie a pintar.
- **ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC** no está recomendado para pintar grandes áreas. En este caso se debe utilizar **ULTRAPINTURAS® ULTRAPOX**.
- No se recomienda dilución ya que se afecta la adherencia, la resistencia y la apariencia de la película. Además, pueden romperse fácilmente las microesferas debido a la disminución del espesor de película.
- Para evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda adicionar una pequeña cantidad de xilol sin agitar el producto y tapar inmediatamente después de su uso.
- Se recomienda realizar mantenimiento cada 6 meses.

COPIA CONTROLADA

	FICHA TÉCNICA ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-023
		VIGENTE HASTA: 17/07/2025	Página 3 de 3

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- El producto **ULTRAPINTURAS® ULTRAFIC** tiene una garantía estabilidad en el envase por un periodo de 1 año, contado a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando no se altere física o químicamente, se mantenga bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- Los recipientes deben permanecer herméticamente cerrados para prevenir el deterioro del producto. El producto se debe transportar bajo condiciones que lo protejan de las circunstancias ambientales y posibles daños físicos.
- Utilice protección respiratoria, guantes y gafas para evitar la inhalación de sus vapores o el contacto con los ojos y la piel. Garantizar buena ventilación en el sitio de aplicación.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón; si el contacto es con los ojos, lave con agua abundante y consulte a un especialista. No ingerir. En caso de hacerlo accidentalmente, beba agua y busque atención médica.
- Los sobrantes deben almacenarse en recipientes plásticos de menor volumen, cerrados herméticamente, procurando utilizarlos en el menor tiempo posible. Mantener en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Producto inflamable.
- Manténgase alejado de fuentes de calor, fuego, llama directa o chispas. En caso de incendio, combata el fuego con extintores de polvo químico seco.
- Para no contaminar las fuentes de agua, ríos y alcantarillado, recoja los derrames con arena u otro material absorbente y consulte la legislación vigente para su correcta disposición final, al igual que los saldos y envases vacíos. No los incinere.
- Toda la información descrita en la Ficha Técnica no constituye Garantía Expresa o implícita sobre el desempeño del producto, ya que las condiciones de preparación de la superficie, dilución, aplicación, uso, bodegaje y/o almacenamiento están fuera de nuestro control.
- Condiciones diferentes a las expresadas en esta Ficha Técnica quedan supeditadas solo al aplicador.
- La información suministrada en la presente ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.

COPIA CONTROLADA