

	FICHA TÉCNICA ESMALTE BASE AGUA	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-042
		VIGENTE HASTA 13-07-2023	Página 1 de 3

1. CARACTERÍSTICAS Y USOS:

ULTRAPINTURAS® ESMALTE BASE AGUA es un esmalte de bajo VOC reducible en agua, fabricado con resinas acrílicas de alto desempeño. Especial para proteger superficies metálicas y de concreto brindando un excelente acabado brillante, máximo cubrimiento, rápido secamiento y fácil aplicación. Es ideal para utilizarse en ambientes de mediana agresividad química. Puede ser aplicado en áreas que requieran productos base agua y que necesiten resistencia a procesos de desinfección y limpieza.

ULTRAPINTURAS® ESMALTE BASE AGUA es una pintura recomendada para proteger y decorar puertas, ventanas, zócalos, pasamanos, closets, muebles y demás superficies en ambientes domésticos o industriales moderados.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, óxido, agentes contaminantes o partículas sueltas. Se debe eliminar toda la pintura suelta o en mal estado.
- Para superficies metálicas nuevas o sin pintar, debe eliminarse la grasa y óxido presentes. Debe prepararse la superficie de acuerdo a los procedimientos de Limpieza manual y/o Limpieza con herramientas eléctricas o neumáticas y deben haber sido imprimadas previamente con **ULTRAPINTURAS® RESINA ACRÍLICA** diluida 1:1 con agua.
- Las superficies metálicas no ferrosas deben acondicionarse previamente con un promotor de adherencia y a continuación imprimir con **ULTRAPINTURAS® RESINA ACRÍLICA** diluida 1:1 con agua.
- Las superficies brillantes deben lijarse previamente (No 180) y limpiar bien.
- En concreto y cemento se debe neutralizar la superficie con una solución acuosa de ácido muriático al 10%, que se deja actuar entre 5 y 10 minutos hasta alcanzar un pH neutro, enjuague con abundante agua y deje secar completamente.
- Si no se encuentra seguro sobre la compatibilidad de las pinturas, pruebe aplicando el Esmalte Acrílico Base Agua sobre un área pequeña para observar si se desprende o ablanda, caso en el cual debe ser desprendida completamente.

3. APLICACIÓN

- Agite el producto con una espátula limpia, raspando las paredes y el fondo del envase hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Use brocha, rodillo, pistola, pistola airless.
- Realizar la limpieza de los implementos de trabajo y equipos con Agua.

	FICHA TÉCNICA ESMALTE BASE AGUA	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-042
		VIGENTE HASTA 13-07-2023	Página 2 de 3

Tabla de dilución para acabado:

Brocha :	10% Agua/Galón
Rodillo :	10% Agua /Galón
Pistola :	15-20% Agua /Galón
Pistola airless :	5-10% Agua /Galón

4. ESPECIFICACIONES

Viscosidad a 25°C, en unidades Krebs	68 - 73 KU
Finura de dispersión, en unidades Hegman	4.5 mínimo
Adherencia	80% mínimo
Densidad a 25°C	4,5 Kg/Gal ± 0,5 Kg/Gal
Contenido de sólidos v/v	32% mínimo
Poder cubriente, relación de contraste	94% mínimo

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

Tiempo de secamiento al tacto:	1 hora
Tiempo de secamiento para el manejo:	3 horas
Tiempo de secamiento entre manos:	8 horas
Tiempo de secado total:	24 horas

Para un espesor de película seca de 25µm
Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental real, la humedad relativa y el espesor de película aplicado.

6. RENDIMIENTO TEÓRICO

Al espesor recomendado 25 µm	min 25 m ² /Galón a 2 manos
------------------------------	--

El rendimiento está directamente relacionado con las características de la superficie sobre la cual se aplicará la pintura.

7. COLORES DISPONIBLES Y PRESENTACIÓN

ULTRAPINTURAS® ESMALTE BASE AGUA está disponible únicamente en color Blanco. El producto es entregado en Cuñete por 5 galones y Tambor por 50 galones.

COPIA CONTROLADA

	FICHA TÉCNICA ESMALTE BASE AGUA	VERSIÓN: 4	CÓDIGO: FT-042
		VIGENTE HASTA 13-07-2023	Página 3 de 3

8. RECOMENDACIONES

- La aplicación de la pintura debe posponerse si la superficie a pintar está mojada, hasta que completamente seca.
- Diluya únicamente la cantidad de pintura que va a utilizar.
- Tenga en cuenta que no debe usar solventes hidrocarbonados para limpiar superficies donde va a aplicar el Esmalte Base Agua

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El Esmalte **ULTRAPINTURAS® ESMALTE BASE AGUA** tiene una estabilidad en el envase por un período 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 el contacto especialmente con los ojos y la piel. 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 busque atención médica.

Los sobrantes deben almacenarse en recipientes plásticos de menor volumen, cerrados herméticamente, procurando utilizarlos en el menor tiempo posible. 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.

Mantener en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

Producto no inflamable.

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 a criterio del aplicador.

La información suministrada en la presente Ficha Técnica está sujeta a cambios sin previo aviso.

COPIA CONTROLADA