

TDS-FT

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET
COD. 1013. / NOVIEMBRE 2019

DESCRIPCIÓN:

ULTRA® es una pintura 100% acrílica de alta resistencia a la intemperie, formulada con resinas de alto desempeño en cubrimiento y adherencia, contiene fungicidas de alta duración; sin olor, soporta acción de rayos UV, es lavable y de bajo VOC.

USOS:

- Protección de exteriores en acabado mate expuestos a intemperie, rayos UV o humedad.
- Acabados interiores en colores intensos que requieren alto cubrimiento y estabilidad del color.

SUPERFICIE:

ULTRA se aplica sobre diversos tipos de superficies pintadas o nuevas previamente selladas con SELLADOR ACRILICO BLANCO ALIA:

- Tabla de yeso (tipo Gypsum).
- Fibrocemento (tipo Fibrolit).
- Repellos cementicios.
- Plywood.
- Hierro galvanizado nuevo.
- SÍLICA STUCCO®
- Aluminio.
- PVC.

VENTAJAS:

- Alta resistencia al clima tropical húmedo: lluvia, radiación solar, hongos, líquenes, algas, insectos.
- Alta adherencia y rendimiento.
- Alto cubrimiento y estabilidad de color.
- Secado sin olor, bajo VOC, amigable con el ambiente.

LIMITACIONES:

- No es sumergible.
- No apto para temperaturas inferiores a 5°C
- No reemplaza ANTICORROSIVO AL AGUA ALIA.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de Resina	100% Acrílica
Acabado GU @60°	Mate < 5°
Sólidos (%)	41 - 44 por volumen 60-64 por peso
Peso (kg/gal)	5,2-5,6
Viscosidad (kU)	100 - 105
VOC (g/L)	< 50
Tiempo secado (@25°C, HR 50%)	< 60 min al tacto 4 hrs para repinta
Rendimiento teórico (m2/GL) @1 mil seco	30 - 35
Rendimiento práctico (m2/gal)	23 - 30 @1,5 - 2,0 mil seco
Lavabilidad (ciclos)	ALTA >6.000
Resistencia A los hongos	Alta
A rayos UV	Alta
A intemperie	Alta
Temperatura de almacenamiento	MIN 10°C MAX 30°C
Dilución Solvente	MAX 10% Agua

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante.

Todo sustrato debe estar previamente tratado: en el caso de materiales cementicios, con **SELLADOR ACRILICO BLANCO ALIA**, en caso de áreas previamente pintadas con aceite o barniz, debe utilizarse **SELLADOR ALQUIDICO BLANCO ALIA**.

En muro colado, si se presenta eflorescencia alcalina o "tizado", debe eliminarse mediante aplicación de **DIRECT FINISH ALIA**.

DILUCIÓN DE PRODUCTO:

Diluir con agua limpia con un máximo de 10% del volumen, en caso necesario. (½ gal por cubeta).

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Aplicar con rodillo de felpa suave apta para láminas lisas, spray o equipo airless.

Siempre espere a que la primera capa esté completamente seca antes de repinta.

SISTEMA	EQUIPO INDICADO
Brocha	Cerdas de poliéster o de nylon
Rodillo superficie lisa	Felpa suave 3/8"
Rodillo superficie rugosa	Felpa 1¼"
Airless	Presión 2.000 psi Boquilla 0,017"-0,021"
Pistola Spray	Presión 700-1.000 psi Boquilla 0,015"-0,019"

PRECAUCIONES:

Evite ingerir o contacto con los ojos.

PRESENTACIÓN:

Envases de ¼ gal, 1 gal, 5gal.

Colores: Blanco, y bases para entintar en toda la gama de colores preparados

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. En caso de ingestión, tome agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Debe mantenerse en ambiente fresco y ventilado entre los 10°C y 30°C. No almacenar directamente sobre el suelo. Siempre estibar so

VIDA ÚTIL EN BODEGA:

En condiciones de temperatura indicadas, a la sombra, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.

GARANTÍA:

ALIA REVESTIMIENTOS garantiza **ULTRA** contra defectos de fábrica hasta por un período de doce meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenada en apego a las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de **ALIA**.