

P • I • N • T • U • R • A • S



Todo el color, de la mejor calidad!

FICHA TÉCNICA

ESMALTE SINTETICO MULTITONOS

Esmalte sintético de base alquídico para acabados en ambientes exteriores como interiores ofreciendo excelentes propiedades de brillo, alta resistencia, rendimiento, cubrimiento, adherencia y rápido secamiento.

PROPIEDADES

VISCOSIDAD	95-100 KU a 25 °C
ACABADO	Brillante, Semilustre, Mate
COLOR	De acuerdo a carta de colores.
CAPAS NECESARIAS	2
RENDIMIENTO TEÓRICO	30-40 m ² por galón
PESO POR GALON	3.6-3.9 Kg/gal

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa, mugre. Lijar la superficie manual o mecánicamente.

Eliminar toda la mugre y todo material que pueda interferir en el acabado final.

APLICACIÓN

La superficie a ser aplicada debe estar limpia, seca, libre de polvo y grasa. Los defectos de la superficie deben ser resanados. En aplicación sobre materiales ferrosos se

acondicionan inicialmente con ANTICORROSIVO MULTITONOS. En caso de materiales no ferrosos, se promueve la adherencia mediante la aplicación de un wash primer.

ESMALTE SINTETICO MULTITONOS puede ser aplicado con pistola, rodillo o brocha. Se recomienda un 1/8 galón de Varsol o thinner por galón de esmalte

TIEMPO DE SECADO

Tacto	2-3 horas.
Repintado	6-8 Horas

SEGURIDAD Y AMBIENTE

Contiene productos inflamables. Utilice gafas, guantes, mascarilla. Manténgase fuera del alcance de los niños, en un lugar fresco y alejado del fuego. Evite el contacto con la piel y los ojos o la exposición prolongada a sus vapores. Utilícese en lugares bien ventilados. Produce vapores nocivos.

PRESENTACIONES: Cuñete de 5 galones, Galón y 1/ 4 de galón.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitios ventilados donde protegidos de la humedad y las altas temperaturas. No apilar más de 4 cuñetes. Mantenerse en cerrado y envase original.

HOJA DE SEGURIDAD
ESMALTE SINTETICO MULTITONOS

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial:	ESMALTE SINTETICO MULTITONOS
Nombre Técnico:	Esmalte Sintético de Secado al Aire
Numero UN y Clase UN	1263 Líquido Inflamable
Empresa	Pinturas Multitonos SAS. Cra 58 #14-29 Puente Aranda, Bogotá, Colombia Tel: (1) 3099224 Telefax 2617472
Teléfonos de Emergencia	CISPROQUIM 18009146012 – 2886012

INFORMACION SOBRE COMPOSICIÓN

Resina Alquídica, Pigmentos Orgánicos e Inorgánicos, Varsol, Aditivos.

IDENTIFICACION DE RIESGOS

Inhalación	La inhalación prolongada puede ocasionar dolor de cabeza, náuseas, debilidad e irritación de vías de respiración.
Ingestión	Tóxica. Causa irritación de boca, garganta, esófago y estómago. Si es aspirado puede ocasionar serios daños a pulmones y en general al sistema respiratorio.
Contacto en la Piel	Contacto leve causa irritación leve y enrojecimiento. Contacto prolongado causa irritación severa y dermatitis.
Contacto en los Ojos	Enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar aireado. Si hay respiración con dificultad colocar oxígeno y buscar atención médica inmediata. En caso de no respirar, suministrar respiración artificial y buscar atención médica de inmediato.
Ingestión	Lavar boca y no inducir al vomito cuando la persona afectada se encuentre consciente. Buscar atención médica inmediata.

Contacto en la Piel	Lavar con agua y jabón el área afectada.
Contacto en los Ojos	Lavar con abundante agua y de ser necesario y buscar atención médica inmediata.

ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

Líquido pastoso inflamable en presencia de llama, chispas o calor excesivo. La presencia de vapores en espacios cerrados puede ser explosiva. En caso de incendio usar polvo químico seco, espuma, CO₂. Nunca apagar con agua.

ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilizar todos los elementos de protección personal. Aislar el sitio de derrame de cualquier fuente de llama o chispas. Cubrir con material absorbente y recoger para disposición final de acuerdo con la autoridad ambiental correspondiente.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No dejar al alcance de niños ni animales. Almacenar en lugares ventilados natural o mecánicamente. Proteger de húmedas y altas temperaturas. Mantener alejado de fuentes de calor o chispa.

PROTECCION PERSONAL

Protección Personal	Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos. Manipular en lugares ventilados.
Protección de las manos	Guantes de caucho resistentes a productos químicos.
Protección del cuerpo	Peto de caucho resistente a productos químicos.
Protección de Ojos	Monogafa de seguridad.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	Líquido pastoso
Color	Variedad de colores
Olor	Característico a Solventes.
Viscosidad (Copa Ford No 4, 25 °C,	95-100 KU
Densidad (Kg/gal)	3.6 – 3.9

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

INFORMACION TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles.

INFORMACION ECOLÓGICA

No verter en cuerpos de agua, en suelo o desagües. No hay datos cuantitativos acerca de los efectos sobre el medio ambiente.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

Se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de empresas prestadoras de servicios de disposición final certificadas.

TRANSPORTE

El producto debe transportarse de acuerdo con las normas existentes para productos inflamables.

INFORMACION REGLAMENTARIA

Decreto 1609 de 31/07/202: Manejo y transporte de mercancías peligrosas.

INFORMACION ADICIONAL

La información que aparece en esta hoja de seguridad así como sus recomendaciones se ofrecen de buena fe siendo confiables, en todo caso será de entera responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de dicha información.