



Pasión por la Calidad



Empresa Certificada con Sistemas Integrados de Gestión



Responsabilidad Social Empresarial



Condecoración al "Mérito Comercial"



Premio a la Excelencia Empresarial - the BIZ Awards

METALMECANICA



TDS - TECHNICAL DATA SHEET

MARCA:

MEGALUX® 3 en 1

PRODUCTO:

Esmalte Anticorrosivo Brillante Autoimprimante

CODIGO-SERIE:

EA-600



DESCRIPCIÓN

Protector Multifuncional óptimo desempeño, fabricado con resina alquídica media y reforzado con Fosfato de Zinc. Esmalte Anticorrosivo protector y decorativo. Libre de plomo, cromo, y metales pesados. Protege tu salud y el ambiente. Óptimo cubrimiento y rendimiento. Excelente adherencia y flexibilidad. Resistente a la intemperie y agentes atmosféricos. Triple función: Autoimprimante - Anticorrosivo - Esmalte acabado. Protección, seguridad, belleza. Cumple norma NTE INEN 2094. Esmaltes alquídicos sintéticos de secado al aire. Tipo 2. Esmalte brillante para interiores o exteriores. Sello de Calidad: Tipo 2. Norma NTE INEN 2094.

USOS

Ideal para obra nueva o mantenimiento. Exterior e Interior: Estructuras industriales y cubiertas en general. Puentes, torres, antenas. Maquinaria industrial y agrícola. Puertas, ventanas, rejas, pupitres, muebles, cocinas, baños. Madera, mampostería, fibrocemento, hormigón, etc.

ESPECIFICACIONES

Colores: Carta de colores con 16 tonos selectos entremezclables para infinidad de tonos. Método de aplicación: Soplete, brocha o rodillo. Rendimiento: 6-7 m²/litro/1,5 mils (depende del color). Acabado: Secamiento a 20°C. Brillante: Al tacto 1 hora, Repinte 4-6 horas. Mate: Al tacto 30 minutos, Repinte 3-4 horas. Presentación: Litro, galón, caneca, tambor (pedido). Estabilidad: 24 meses.

APLICACIÓN

Antes de usar la pintura, homogenizar bien con espátula limpia; luego diluir con 100S Thinner Laca YALRON en las siguientes proporciones según equipo de aplicación: Baroxinc ESMALTE ALQUIDICO Colores planos:

Table with application ratios for different equipment and finishes.

Número de manos: 2 a 3 (depende de la superficie). Lavado de equipo y aseo: Thinner laca YALRON 100S. Aplicar a temperatura ambiente entre 7 a 30°C; y del sustrato 5°C mínimo sobre el punto de rocío.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese que la superficie esté seca, libre de grasa, aceite, humedad, polvo, moho y otros contaminantes. En trabajos de repinte elimine la pintura en mal estado y lije. Para acondicionar, utilice nuestros productos: PARA METAL FERROSO: 150S Desoxidante Fosfatizante, elimina óxidos y genera anclaje. 122S Desengrasante Surf-Cleaner, elimina contaminantes. OX-700M Oxifer ANTICORROSIVO Convertidor Fosfato de Zinc. PARA GALVANIZADO, ZINC, ALUMINIO, COBRE: 122S Desengrasante Surf-Cleaner, elimina contaminantes. PU-700 Bondarplus PRIMER UNIVERSAL Adherente PARA CONCRETO / HORMIGON: Mínimo 30 días de curado; luego neutralice la alcalinidad con 250S Lavador Acido Concentrado. Para evitar la saponificación, selle el concreto y paredes, con SA-00HSF Sellador y Fondo 100% acrílico altos sólidos PARA MADERA: FN-00 FONDO AMERICALAC Sellador Aparejo lijable.

CERTIFICACIONES / NORMAS INTERNACIONALES

Pinturas América S.A., es empresa certificada con las normas internacionales: ISO y WORLDCOB. Pinturas América S.A., fabrica sus productos cumpliendo los procesos establecidos en su Sistema Integrado de Gestión SIG: ISO 9001 Gestión de la calidad. ISO 14001 Gestión ambiental. ISO 45001 Gestión de Seguridad y salud ocupacional. RSE Responsabilidad social empresarial.

PRECAUCIONES

Mantener los envases bien cerrados. Almacenar en lugar fresco y seco. Producto inflamable. Use equipo de protección respiratoria, no inhalar los vapores; en lugares cerrados proporcione buena ventilación. En caso de contacto con los ojos y la piel, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia. Si ingirió por error, no induzca al vómito. En caso necesario, solicite atención médica inmediata. Cuide el ambiente, no arroje residuos a la alcantarilla o al suelo. Perfere los envases vacíos y recíclelos. Mantenga fuera del alcance de los niños.



Technical Data Sheet / ITJLMM-2026-EA600GTW2