



Euroton Esmalte Esmalte Alquidálico Brillante

Ficha técnica 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Euroton Esmalte Alquidálico es un esmalte alquidálico brillante y decorativo de alta calidad y gran resistencia al intemperismo y a la humedad.

PRESENTACIÓN

- Bote 1L
- Galón 4L
- Cubeta 19L

RENDIMIENTO

De 4 a 8m²/L.

COLORES

Blanco, verde, amarillo, azul marino, naranja, negro, rojo.

USOS

Domésticos e industrial para aplicarse en baños, cocinas, muebles de metal y de madera, como acabado en equipos industriales, puertas y ventanas, herrería e indicado también para identificación de tuberías, colores de seguridad, cortinas metálicas, maquinaria en general, etc.

BENEFICIOS

- Esmaltes elaborados con resinas alquidales de excelente calidad con pigmentos orgánicos e inorgánicos de acuerdo al tono.
- De máxima calidad y resistencia.
- Acabado brillante.
- Excelente adhesión.
- Gran flexibilidad e inmejorable dureza.
- Buena retención de color, brillo y apariencia a la intemperie.
- Magníficas propiedades para obtener recubrimientos anticorrosivos de gran duración.
- Excelente aspecto amplia variedad de superficies.



DATOS TÉCNICOS

- Densidad: 0.900 a 1.250 g/cm³ (según color)
- Viscosidad: 300 a 900 cps.
- Sólidos por peso: >57.35%
- Sólidos por volumen: >47.14%
- Tiempo de secado al polvo: 45 minutos máximo.
- Tiempo de secado al tacto: 4 horas máximo.
- Tiempo de secado duro: 24 horas.
- Flexibilidad por mandril crónico: pasa la prueba.
- Adherencia: 100% sobre lámina negra.
- Dureza de lápiz: H.
- Brillo: 80 mínimo a 60°.
- Resistencia a la luz: buena.
- Corrosión: buena.
- V.O.C.: <470g/L.
- Rendimiento teórico: 18m²/L a un espesor de 1.5mL.

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPCSP5, acabado a metal

Euroton Esmalte

Esmalte Alquidálico Brillante

Ficha técnica 2/2



blanco o SSPCSP6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council SSPC). De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP3, limpieza con herramienta mecánica. En todos los casos, el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 y 75 micras de profundidad.

APLICACIÓN

- No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.
- Diluir el ARQUIEXCEL con SOLVEFERRO No. 5 hasta un máximo de 10% en volumen y mezclar con agitador mecánico de ser posible.
- Aplicar sobre la superficie, por medio de brocha, rodillo o pistola de aspersión. Ver Tabla No. 2.
- Dejar secar entre 4 y 5 horas y aplicar una segunda mano.
- Debe procederse a la limpieza de las herramientas con SOLVEFERRO No. 5 inmediatamente después de terminar su uso.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Este producto es inflamable. Causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de las flamas.
- No permita que llegue a la ropa o a los ojos; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere una

ventilación adecuada. Tener cerca un extinguidor de incendios tipo de bióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

- El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original.
- La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

Los productos **Euroton** han sido desarrollados con los más altos estándares de calidad y con base a experiencia y pruebas de laboratorio. Los productos **Euroton** cumplen con los fines para los cuales fueron fabricados.

La empresa no se hace responsable por el uso inadecuado así como de la mala aplicación de los productos. En caso de existir dudas sobre el uso consulte al departamento técnico.

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

www.euroton.com.mx

