

HOJA TECNICA – ESMALTE ANTICORROSIVO LUZ

SEPTIEMBRE 2020 – EDICION I – COD 02-48003-448133

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ESMALTE ANTICORROSIVO LUZ, es un recubrimiento anticorrosivo brillante ó mate, formulado a base de resinas alquídicas e inhibidores de óxido como agente protector. Es un recubrimiento de alta calidad para que proporciona alta protección en la industria.

2. USOS

Para aplicaciones en estructuras metálicas de hierro, acero, aluminio, galvanizado, etc. de uso industrial y arquitectónico, tipo DTM o preparado.

3. VENTAJAS

- Excelente poder cubriente
- Amplia gama de colores
- Alta protección y dureza
- Protección química y por barrera contra la corrosión.
- Fácil de Aplicar.
- Para aplicaciones en varios tipos de superficie.
- Gran resistencia a la abrasión.

4. DATOS TECNICOS

- Densidad: 4.1 – 4.3 Kg/gl
- Viscosidad: 115 - 120 KU
- Secado al tacto: 2 – 3 hrs (8 mils)
- Secado total: 24 hrs
- Tipo de Acabado: Brillante / Mate
- Solidos por peso: 32 -34 % +/- 1
- Rendimiento: 39 - 41 m2 / 1 mils

5. APLICACIÓN

Preparación de superficie:

- Todas las superficies deben estar entre 4°C y 39°C, limpias y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc.
- Remueva cualquier superficie suelta o contaminada por medios manuales o mecánicos (Cepillo de alambre, lija, etc)
- Si la superficie se encuentra oxidada, debe de ser tratada con **OXICONTROL LUZ**, para la remoción del mismo.

Dilución y aplicación:

Se recomienda para la aplicación con brocha o rodillo, una dilución con **THINNER KENDALL**, de máxima de 12.5 % (1/8 por galón) y 25% (1/4 por galón) para aplicación con pistola.

- Evite cualquier tipo de humedad en la superficie.
- La superficie debe de estar en un rango de 4°C – 39°C de temperatura.
- Para la aplicación de una segunda mano, es recomendable esperar al menos 4 horas.

6. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Las herramientas deben de ser limpiadas exhaustivamente con **THINNER KENDALL**.

7. LIMITACIONES

- Si el sustrato o superficie no se encuentra limpia y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc, la adherencia del **ESMALTE ANTICORROSIVO LUZ** puede verse afectada.
- Se deben de utilizar las proporciones de dilución indicadas, para la aplicación correcta de sólidos en la capa de pintura.
- Se recomienda no utilizar otro tipo de solvente que no sea el indicado en esta TDS.
- La manipulación de las superficies pintadas, debe de hacerse 24 horas después de la aplicación para un secado total.

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de contacto con la piel, lavarse el área afectada con abundante agua y jabón neutro. No deje que el producto se seque en la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por 15 minutos. En caso de irritación, acuda al medico
- No provocar el vómito en caso de ingestión.
- En caso de mareos, náuseas o dolor de cabeza, debido a la exposición de vapores del producto, traslade a la persona afectada al aire libre.
- No utilizar herramienta que puedan generar algún tipo de chispa.
- Manténgase alejado de niños, mascotas, alimentos y bebidas.
- No reutilice el envase.

9. ALMACENAJE

- Manténgase en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.



**2ª Avenida 3-53 Zona 6,
Los Álamos, San Miguel Petapa
PBX 6628 2500**