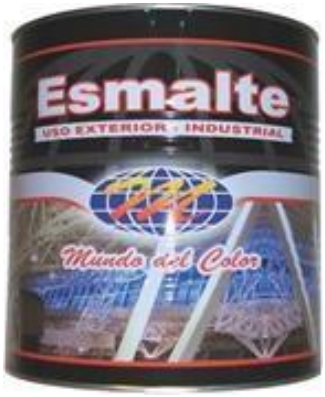
ESMALTE
DE LÍNEA
FICHA TÉCNICA



FECHA FABRICACION 20/01/2023 FECHA DE EXPEDICION 20/01/2024

DE LÍNEA

DESCRIPCIÓN

es un recubrimiento alquídico de alto brillo de al aire constituido por un vehículo alquídico, secantes oxidativos, pigmentos de alta calidad, secado disolventes alifáticos y aditivos, empleado como acabado para la protección o decoración de superficies interiores y exteriores, como acabado para la protección de estructuras metálicas en ambientes urbanos de baja agresividad.

Certificado con ISSO 9001

COLOR **BLANCO BRILLANTE**

PROPIEDADES

- Alto rendimiento.
- Buen poder de cubrimiento.
- Notable rapidez de secado.
- Excelente Brillo
- Excelente nivelación.
- Buena dureza.
- Buena flexibilidad
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Buena durabilidad.
- Buen poder Cubriente.
- Buena resistencia a la humedad

USOS

Se emplea para la protección y decoración de superficies metálicas o de madera en interiores y exteriores tales como maquinarias, tuberías, cerchas, ventanas, pasamanos etc. que se encuentran expuestas a condiciones comunes tales como ambientes industriales moderados, intemperie y atmósferas típicas de las grandes ciudades. Se utiliza como acabado en estructuras metálicas previamente recubiertas con anticorrosivo alquídico para dar un acabado decorativo y de protección de alta calidad.

PREPARACIÓN DE LA NSUPERFICIE

- La superficie que se va a pintar debe estar completamente seca y libre de: polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Antes de pintar se debe resanan y lijar: las grietas, los agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

RENDIMIENTO

- Sobre superficie rústica o para cambio de color 20 – 35 m2/gal.
- Para repinte sobre colores similares rinde hasta 45 - 55 m2/gal.

Los rendimientos son de carácter informativo y dependen de las características de la

Superficie y de los métodos de aplicación.

APLICACIÓN Y DILUCIÓN

- Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
- Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con thinner o varsol
- Diluya únicamente la cantidad de ESMALTE PINTURAS MUNDO DEL COLOR que vaya a utilizar.

DISTRIBUYE PINTUMEZCLAS COLOMBIAS S.A.S
CRA 15 N° 15 -20 PBX: 671 7090

ESMALTE DE LÍNEA FICHA TÉCNICA



DE LÍNEA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1283 y a criterios de calidad establecidos por PINTURAS MUNDO DEL COLOR, EL ESMALTE DE LINEA cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARAMETRO	ESPECIFICACION	INSTRUCTIVO
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	NO SE GELA, ENDURECE, NI FORMA SEDIMIENTOS DUROS EN 1 AÑO	INT. DAC. 014
VISCOSIDAD STORMER A T=25	COLORES NEGRO Y BLANCO MATE 87 - 90 KU	INT. DAC. 001
VISCOSIDAD STORMER A T=25	BLANCO, ENTONADORES, ANOLOC Y OTROS COLORES 83-90 KU	INT. DAC. 001
CONTENIDO DE SOLIDO (V/V) %	MINIMO 35%	INT. DAC. 024
FINURA DE DISPERSION	COLORES MINIMO 7 N.S.	INT. DAC. 009
ADHERENCIA	MINIMO 90%	INT. DAC. 025
FLEXIBILIDAD MANDRIL CONICO (MM)	MINIMO 3.17 MM	INT. DAC. 026
RESISTENCIA AL AGUA	NO PRESENTA CAMBIOS NOTORIOS DE COLOR, ARRUGAMIENTO	INT. DAC. 029
BRILLO ESPECULAR A 60	COLORES: MAYOR O IGUAL A 70 UNIDADES DE BRILLO	INT. DAC. 018
MATERIAL NO VOLATIL	COLORES ANOLOC Y ENTONADORES 40 - 47 %	INT. DAC. 006
MATERIAL NO VOLATIL	OTROS COLORES 45 - 53 %	INT. DAC. 006
MATERIAL NO VOLATIL	BLANCO MATE 58 - 62 %	INT. DAC. 006
MATERIAL NO VOLATIL	NEGRO MATE 62 - 68 %	INT. DAC. 006
MATERIAL NO VOLATIL	COLOR BLANCO 50 - 56 %	INT. DAC. 006
PODER CUBRIENTE	COLORES ENTONADORES Y ANOLOC MINIMO 40%	INT. DAC. 008
PODER CUBRIENTE	COLORES ROJO Y AMARILLO MINIMO 90%	INT. DAC. 008
PODER CUBRIENTE	OTROS COLORES 95 %	INT. DAC. 008
BLACURA	COLORES BLANCO MINIMO 68%	INT. DAC. 011
TIEMPO DE SECADO AL MANEJO	MAXIMO 8 HORAS	INT. DAC. 010

SEGURIDAD

- Producto inflamable.
- No debe estar en contacto con agua potable.
- En caso de contacto con la piel utilizar estopa húmeda con varsol, abundante agua y jabón.
- Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.
- En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.

- En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.

- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o
- alcantarillados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

Ante cualquier inquietud comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente para recibir completamente gratis cualquier asesoría que requiera con el uso de nuestro **ESMALTE DE PINTURAS MUNDO DEL COLOR.**

El no seguir las instrucciones de aplicación exime PINTURAS MUNDO DEL COLOR de toda responsabilidad sobre el producto.

En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto ESMALTE DE PINTURAS MUNDO DEL COLOR conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.

DISTRIBUYE PINTUMEZCLAS COLOMBIAS S.A.S
CRA 15 N° 15 -20 PBX: 671 7090