

DESCRIPCIÓN Esmalte de uso arquitectónico y de superficies metálicas de calidad Premium. Químicamente modificado para una mayor resistencia y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia.
- Evita formación de hongos, algas o alcalinidad.
- Larga duración de los colores
- Gran resistencia al frotado
- Buen rendimiento

USOS RECOMENDADOS

- Muros interiores y exteriores nuevos y de repintado.
- Plafones de concreto, aplanado, yeso, materiales de cemento, tablero de yeso, madera etc.
- Superficies metálicas de hierro y acero.

DATOS TECNICOS

Contenidos de sólidos en peso:	50-55 +/- 2 %
Contenido de sólidos en volumen:	38 +/- 2 %
Tiempo de secado al tacto:	10 - 30 minutos a 25-28 °C
Para Recubrir	2 horas 25-28 °C
Rendimiento teórico:	14.97 m ² /L] +/- 0.2 %
Densidad:	1.30 g /cc
Viscosidad	85 +/- 5 KU
pH:	9 +/- 0.5
COV teóricos	≤ 85 g/L
Acabado:	Brillante
Brillo 60° [%] :	80-90 UB

*Nota: Para calcular el rendimiento práctico de este y todos los recubrimientos, es necesario considerar pérdidas por: Aplicación, Irregularidades de la superficie, Por lo anterior se recomienda realizar pruebas previas a la aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficie. El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir. Elimine toda la suciedad, grasa, polvo, salitre, alcalinidad u otros contaminantes que inhiban la adherencia. Utilice cepillo de alambre para remover la pintura suelta. Limpie la superficie para quitar el polvo, grasa o suciedad, si tiene. Muros con hongos y/ó algas, para eliminarlos, lávelos con una solución de 1 parte de hipoclorito de sodio (cloralex) con 4 partes de agua. Repita el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas) o hasta que el PH se neutralice, o tenga un valor de 7-9

Superficies nuevas; deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas. Repare grietas y huecos con resanador. Verificar que el pH del sustrato se encuentre neutro 7-9. **Superficies previamente pintadas;** asegurese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura ni caleo, humedad etc. de lo contrario deberá ser tratado como superficie nueva. Resane hoyos y cuarteaduras dejando secar la superficie. Aplique sellador a la superficie que lo requiera.

Superficies de yeso; En superficies nuevas, deberán tener por lo menos 30 días de haber sido colocado. Rellene las grietas y los agujeros con pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.

Superficies de fierro y acero; lije la superficie hasta eliminar completamente el óxido. Lave la superficie con desengrasante, para remover toda la contaminación y aplique un primario.

DILUCIÓN	Diluir con agua si se aplica con pistola o equipo de aspersión 10%. Diluir máximo 15% con agua si se aplica con brocha, Diluir máximo 10 % con agua si se aplica con rodillo.
----------	---

SISTEMAS RECOMENDADOS	Superficies nuevas de cemento. Aplicar 1 capa de primario acrílico Aplicar 2 capas de Esmalte base agua Superficies de fierro y acero. Aplicar 1 capa de primario Aplicar 2 capas de Esmalte base agua
-----------------------	---

EQUIPO REQUERIDO PARA LA APLICACIÓN	Brocha. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni estén abiertas. Antes de usar , lave la brocha e introduzca en la pintura , elimine el exceso y aplique sobre el área deseada. Rodillo de fibra sintética o naturales. Retire el pelo suelto con cinta. Humedecerlo en la pintura cargando uniformemente y pinte en forma de W Equipo airless. Fije presiones y boquillas del equipo siguiendo las recomendaciones del fabricante.
-------------------------------------	--

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN	Preparación de material. Mezcle perfectamente el producto antes de usar, hagalo con movimientos cíclicos desde el fondo hacia afuera, para dar uniformidad al color. Aplique una capa delgada y húmeda. Permita que el producto seque un mínimo de 30 minutos a 25°C antes de aplicar la 2ª capa. Limpie todo el equipo de aplicación inmediatamente después de usar.
-----------------------------	---

CONDICIONES DE APLICACIÓN	Aplique solamente si la temperatura del aire se encuentran entre los 10° C y temperatura de la superficie entre los 15 y 30 ° C. Con una humedad relativa menor a 85%. Evite aplicar si la humedad relativa se encuentra por arriba del 85% ya que no permite el secado. Evite pintar tarde, es cuando hay mas rocío y condensación. O si hay probabilidad de lluvia en las próximas 72 horas.
---------------------------	--

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	INFLAMABILIDAD: producto base agua, no inflamable.
---------------------------	---

VIDA DE ALMACENAMIENTO	12 meses a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en su envase cerrado (Condiciones Ideales) entre 5 y 25 °C bajo techo.
------------------------	--

PRESENTACIÓN	Tambo 200 L Cubeta 19 L
--------------	----------------------------

Aplicación de garantía: La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico lo determine por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante: Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica. *La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso.

**Los datos presentados en esta carta técnica son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente. Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie y condiciones climáticas en el sitio de aplicació.*