



BRILFAST®

Esmalte Estirenado de Secado Rápido – Exteriores / Interiores

Apinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

GRUPO: ESMALTES ANTICORROSIVOS

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

ESMALTE SECADO RÁPIDO BRILFAST® EB600

2.- DESCRIPCIÓN

El Esmalte secado rápido BRILFAST® es un recubrimiento fabricado a base de resina alquídica estirenada, pigmentos orgánicos e inorgánicos libres de plomo y solventes aromáticos.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Esmalte de secado rápido, resistente a la humedad del medio ambiente, excelente dureza, buen brillo, adherencia y flexibilidad, anticorrosivo en ambientes corrosivos moderados, para uso profesional e industrial, se utiliza para trabajos en donde se requiera alta productividad. Para aplicar en interiores y exteriores.

Se aplica sobre superficies metálicas ferrosas (estructuras, tuberías, tanques, cancelerías, medios de transporte pesado), concreto (muros y piso), yeso (muros, techos y plafones), madera (puertas, ventanas y canceles) y vidrio (puertas, ventanas y canceles).

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, falsas adherencias o cualquier otro contaminante.

En caso de presencia de óxido eliminar mediante herramientas, manual, mecánicas como lijas, cepillos de alambre continuando con la limpieza con alcoholes, solventes especiales (desengrasantes) o thinner. Aplicar el primario estructurista flash de acuerdo a la hoja técnica respectiva. Para superficies de concreto y yeso aplicar sellador vinílico para incrementar el rendimiento del esmalte BRILFAST®, para superficies de madera aplicar un sellador de nitrocelulosa.

En caso de repintados parciales o totales, reparar áreas con presencia de óxido aplicar Convertor®. Mediante pruebas asegurar que el esmalte BRILFAST® NO REMUEBA LA CAPA DE LOS RECUBRIMIENTOS ANTERIORES.

5.- APLICACIÓN

Agitar el contenido del envase hasta completa homogenización, sobre todo si el producto tiene largos periodos de almacenamiento.

Para aplicación por aspersión, con equipo convencional de baja presión LVLP, diluir de un 75% - 85 % con equipos de alta presión HVHP, reducir la dilución de un 50% a 60 % thinner americano, aplicar dos a tres manos sencillas. (Bajo estas condiciones se depositarán de 3 a 4 milésimas de pulgada de película húmeda, por capa (espesor óptimo recomendado, 1.5 a 2.5 mils. de película seca), dando un tiempo de oreo entre manos de 10 - 15 minutos.

Por su secado rápido no se recomienda aplicar con brocha o rodillo, pero en caso necesario, diluir de 80% - 100 % con thinner americano y aplicar con brocha o rodillo dos o tres capas dando el mismo tiempo de oreo entre capas.

Para uso industrial especializado solicitar la asesoría técnica respectiva.

LIMPIEZA DEL EQUIPO: Limpie todos los implementos usados para pintar, utilizando thinner estándar.

6.- ALMACENAMIENTO

Conservarse en un lugar fresco seco y cubierto a una temperatura no menor de 5°C ni mayor de 35°C.

Mantener bien cerrado el envase.

En caso de no consumir el contenido del envase y por su secado rápido se recomienda dejar una capa de espejo de solvente.

7.- PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel ojos.

Manténgase lejos del alcance de los niños.

Manténgase lejos de chispas y fuentes de ignición.

Aplíquese con ventilación adecuada

En caso de ingestión accidental, acudir al médico.

Úsese el equipo de protección personal recomendado (mascarilla, guantes, goggles)

8.- PRESENTACIÓN

BOTE: 1L - 4L, CUBETA: 19L, TAMBOR: 200L



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00
pinturasacuario.com



BRILFAST®

Esmalte Estirenado de Secado Rápido - Exteriores / Interiores

pinturas®
Acuario

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

TIPO	ALQUIDAL ESTIRENADO
ACABADO	BRILLANTE, MATE Y SEMIMATE
VISCOSIDAD	900 - 1100
DENSIDAD (KG/LT)	0.920 - 1.12
SÓLIDOS EN PESO (%)	41 A 53
FINURA (HEGMAN)	6.5 H MINIMO (COLORES BRILLANTES), 5H COLORES MATES
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	5 - 10 MINUTOS
TIEMPO DE SECADO DURO	4 HORAS
DURABILIDAD	10 AÑOS
COLORES	14 COLORES DE LINEA, COLORES ESPECIALES SOBRE PEDIDO
RENDIMIENTO TEÓRICO*	VARIA SEGÚN COLOR DE 6 - 8 MTS2/LT. A 2 MILS

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

INDUSTRIAL TÉCNICA DE PINTURAS S.A. DE C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

*Rendimiento Teórico. El rendimiento práctico varía según el tipo de superficie, sellado, fondeo, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie de un 20% a un 30%.



Industrial Técnica De Pinturas S.A. de C.V.
Asesoría Técnica
Teléfono: (55) 53-21-25-00
pinturasacuario.com