FICHA TÉCNICA



Evory Brillante Base

Descripción

Base sintética brillante al disolvente, de acabado liso, medio en longitud de aceite, de extraordinaria calidad para interiores y exteriores, formulado en base a resinas alcídicas modificadas así como con la más avanzada tecnología para lograr las máximas prestaciones, de uso general para industria y para la protección y decoración de superficies, especialmente indicado para ser tintado en máquina dosificadora de colores.

Propiedades

- Buena resistencia a la intemperie y al amarilleo.
- Excelente retención de brillo y color.
- Facilidad de aplicación. Permite la aplicación a brocha.
- Se obtienen filmes duros y resistentes con una buena durabilidad y manteniendo una excelente flexibilidad.
- Gran resistencia a los golpes, roces y productos de limpieza.
- Buenas propiedades de repintado.
- Sin descolgados

Usos

Para el pintado de toda clase de superficies de madera, albañilería y hierro debidamente imprimadas, tanto en interiores como en exteriores. Por su excelente resistencia a la intemperie, lo recomendamos como capa de acabado para la protección del acero. Para llevar a cabo procesos de pintado en los que no se necesita de la celeridad del secado. Como capa de acabado sobre tuberías interiores y exteriores de edificios y estructuras en

Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)
953 678 245
pinturasguadiel.com
info@pinturasguadiel.com

ambientes suaves y cualquier aplicación en decoración.

Modo de Empleo

- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.
- Aplicar sobre substratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes o cualquier otro medio mecánico.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado. No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.

Características técnicas

Diluyente	Disolvente sintético
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813. Brillante
Color	UNE en ISO 3668. Base Blanca para sistema tintométrico
Sólidos en volumen	UNE 48090-82 (ISO 3233). 45-60% según color
Espesor recomendado	80 micras húmedas – 40 micras secas
Rendimiento teórico	UNE 48 282-94. 12-14 m2/l (por capa)
Punto de inflamación	UNE-EN 456. 36° C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	1.17 ± 0.05 Kg/L, UNE en ISO 2811-1. 1.00-1.20 Kg/L (según color)
Secado tacto	UNE 48301. 1 hora a 20°C
Secado total	8 horas a 20°C
Intervalo de repintado	Mínimo: 18-24 h. Máximo: No hay
Clasificación emisión VOC	UNE en ISO 3251 Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.
Temperatura aplicación	10°C – 30°C
Clasificación	AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 4a

Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)
953 678 245
pinturasguadiel.com
info@pinturasguadiel.com

Humedad Relativa	La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.
Observaciones	El rendimiento, espesores y tiempos de secado y repintado varían según el estado de la superficie, grosor de producto aplicado y durabilidad deseada.

Normas de aplicación

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherido. Aplicar sobre superficies previamente preparadas.

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte y eliminar la cascarilla de laminación si existiera, limpiar el soporte con disolvente de limpieza y/o desengrasante.

Después, dejar de evaporar el disolvente (evaporación muy rápida, sin necesidad de secado manual).

Proteger adecuadamente la superficie con la imprimación que corresponda. Proceder al pintado.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.

En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Sobre todo en exterior, para alcanzar los mejores resultados y obtener todas las propiedades del producto, se recomienda aplicar dos capas de esmalte.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando

que la capacidad de adherencia del soporte es óptima. En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

Recomendaciones

- Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.
- Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.
- Se recomienda en la aplicación a brocha y rodillo peinar el esmalte para evitar floculaciones que provoquen líneas de color más oscuro por el exceso de esmalte acumulado.
- Aplicar siempre en capas delgadas de acuerdo con lo indicado en las características técnicas, aplicar la segunda mano respetando los tiempos de repintado.
- En la aplicación a pistola, para conseguir un mayor espesor, aplicar en capas finas de 40-50µ máximo.

Formatos

Envases de 4L y 750ml

Útiles de aplicación

- Dilución con disolvente sintético.
- Brocha / Rodillo dilución entre 0-5% (**) , pistola aerográfica entre 15-20% (boquilla 1.8-2.2 mm), airless (*) entre 10-15% (boquilla 0.018"-0.021").

(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas. (**)Se recomienda aplicar aprox. 2 capas de producto para conseguir el óptimo resultado. Es opcional, pero dará una mayor resistencia al soporte con el paso del tiempo.

- Limpiar los equipos con disolvente sintético según temperatura ambiente.

Notas

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado es de 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5°C y 35°C. Normas de Seguridad: No comer, beber, ni

fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5°C y 35°C. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso en concreto.

Revisión

ED.03.05/12/2025