

Pintura resinas PU 400 AMBRO-SOL spray 400ml



Referencia: B4005012
EAN-13: 8050038876827
Marca: AMBRO-SOL

Color: RAL 5012 AZUL CLARO

- Fórmula ecológica: Con un 90% menos de disolventes convencionales, lo que reduce emisiones contaminantes y olores fuertes.
- Aplicación versátil: Compatible con una amplia gama de materiales, asegurando un acabado profesional en diversas superficies.
- Mayor seguridad y confort: Su bajo nivel de disolventes minimiza la toxicidad y reduce los olores agresivos, permitiendo su uso en espacios cerrados con ventilación adecuada.
- Durabilidad y resistencia: Su alta adherencia y flexibilidad garantizan un acabado resistente al desgaste y al envejecimiento, reduciendo la necesidad de retoques frecuentes.

Descripción general

El Esmalte Spray Base Agua 400 ml (B400) es un recubrimiento avanzado a base de resinas de poliuretano en dispersión acuosa, donde el 90% de los disolventes convencionales han sido reemplazados por agua, ofreciendo una opción más sostenible y con menor impacto ambiental.

Su fórmula innovadora permite una aplicación uniforme y de gran adherencia sobre múltiples superficies, como metales, madera, vidrio, cerámica, plásticos, papel y poliestireno expandido.

Disponible en acabados brillantes y mates según la carta de colores RAL, este esmalte garantiza una protección duradera con una excelente resistencia a factores externos.

Su uso es ideal tanto para trabajos de bricolaje como para aplicaciones profesionales, proporcionando un acabado de alta calidad y sin la emisión de olores fuertes.

Gracias a su composición de resina PU, se obtiene una capa protectora flexible y resistente al desgaste, asegurando una mayor longevidad en superficies tratadas.

Su aplicación en aerosol facilita un pintado uniforme, evitando goteos y optimizando el rendimiento del producto.

Recomendaciones de uso:

Preparación adecuada de la superficie: Limpiar, desengrasar y secar bien antes de aplicar el esmalte para mejorar la adhesión y el acabado.

Agitación previa: Agitar vigorosamente el envase durante al menos un minuto antes de la aplicación para asegurar una mezcla homogénea.

Aplicación en capas ligeras: Pulverizar a una distancia de 20-30 cm en varias capas cruzadas para lograr una cobertura uniforme y evitar acumulaciones de pintura.

Respetar los tiempos de secado: Dejar secar al tacto por al menos 90 minutos y evitar el contacto con agua o humedad durante 7-8 días para una curación completa.

Condiciones ambientales óptimas: No aplicar en temperaturas inferiores a 10°C ni en ambientes con alta humedad para evitar alteraciones en el secado.

Recomendaciones de mantenimiento:

Evitar productos agresivos: No limpiar la superficie pintada con amoníaco o detergentes a base de alcohol para conservar el acabado original.

Almacenamiento adecuado: Guardar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y de la luz directa para preservar sus propiedades.

Uso de boquillas alternativas: Para efectos específicos, se pueden utilizar diferentes tipos de boquillas compatibles con el spray.

Características

Color	RAL 5012 AZUL CLARO
Olor	Suave
Capacidad (en mm)	400
Composición	Resina PU
Densidad relativa	a 20°C 0,78 ÷ 0,82 g/ml
Punto de inflamabilidad	Inf. 0° C extremadamente inflamable
Temperatura de aplicación	Da 10°C a 130°C
pH	9
Brillo	Da 10-20 gloss (opaco) a 80-90 Gloss (brillo)
Solubilidad	Soluble en Agua
Espesor 2 manos	30-40 micra (aprox)
Presión	a 20°C 5,0 ± 0,5 bar
Tiempos de secado T=20°C:	Secado al tacto -> 90 minutos
Tiempos de secado T=20°C:	Secado en profundidad 36/48 horas

Acabados

Color	RAL 5012 AZUL CLARO
-------	---------------------

Dimensiones

Largo artículo (cm)	6
Ancho artículo (cm)	6
Alto artículo (cm)	20

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	6,00
Producto empaquetado: alto (cm)	20,00
Presentación	Spray

Clasificación

AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / TRATAMIENTO PARA EL METAL / ESMALTES METALES NO FERREOS (08091001)
-------	--

Enlaces

pdf	FICHA TECNICA
pdf	CARTA COLORES
pdf	FICHA SEGURIDAD