

BARPSINT ALTA DECORACIÓN BRILLANTE



Descripción del producto Esmalte sintético de alta calidad y decoración a base de pigmentos de alta solidez y resinas alcídicas modificadas.

Certificados Clasificación según norma UNE 48316:2014 y UNE 48316:2014/1M:2015 como: Categoría i – Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base solvente.

Carta de colores Barpsint Esmalte Sintético.



Características técnicas

Color UNE EN ISO 3668	Blanco, negro y colores según carta.
Brillo (geometría 60°) UNE EN ISO 2813	Brillante
Peso específico (Kg/L) UNE EN ISO 2811-1	0.850 – 1.250 Kg/L en función del color elegido.
Sólidos en peso (%) UNE EN ISO 3251	54 – 68 % en función del color elegido.
Sólidos en volumen (%) UNE EN ISO 3233-1	47 ± 3 % en función del color elegido.
Viscosidad de suministro UNE 48076	80 – 86 KU a 20°C
Rendimiento Teórico	10 – 13 m ² /L. mano, según estado y estructura de la superficie.
Conservación y Estabilidad en envase	Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales. Almacenar en locales protegidos de las heladas.
COVs g/L UNE EN ISO 11890-1	400 ± 15 g/L en función del color elegido.
Diluyente	Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

BARPSINT ALTA DECORACIÓN BRILLANTE 1/3

Instrucciones de aplicación

Aplicación	Adecuado para decorar y proteger superficies interiores y exteriores como puertas, barandillas, vallas, balcones, verjas, mobiliario de jardín, superficies metálicas, madera y yeso, etc. Con acabado brillante.
Espesor de capa recomendado	30 – 40 micras por mano
Equipo de aplicación	Brocha, rodillo o pistola.
Temperatura de aplicación	Superior a 10°C
Humedad relativa de aplicación	Inferior al 80%
Temperatura del soporte	Superior a 8°C
Número de capas	2-3
Repintado	A las 24 horas.

	Diluyente	Porcentaje de aplicación.
Brocha	Ref. 9873	1ª mano al uso o ligeramente diluido (máximo 5%). Las demás manos, al uso o ligeramente diluido (máximo 5%)
Rodillo	Ref. 9873	1ª mano al uso o ligeramente diluido (máximo 5%). Las demás manos, al uso o ligeramente diluido (máximo 5%)
Pistola	Ref. 9873	En función de boquilla y presión utilizada.

Diluyente de limpieza	Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)
Limpieza de utensilios	Limpiar inmediatamente después de su uso con Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

Propiedades y Modo de empleo

Propiedades:

Facilidad de aplicación.
Excelente nivelación.
Sin descolgados.
Poder de relleno.
Gran poder de cubrición.
Acabados con óptima relación dureza y elasticidad, brillantes, duraderos y adherentes.
Resistente a la intemperie.
Resistente a roces, desgaste y lavados.
Colores inalterables.

Preparación de superficies:

Sobre superficies sin pintar: Lijar, limpiar y eliminar polvo, grasa, aceite, ceras y pequeñas imperfecciones.

Sobre superficies con pinturas viejas: Eliminar la pintura en mal estado y proceder como en superficies sin pintar.

Sobre madera y yeso: Aplicar IMPRIMACION SELLADORA (Ref. 1717).

BARPSINT ALTA DECORACIÓN BRILLANTE 2/3

Oficinas centrales / Headquarters / Siège social
San Fernando, 116. D.P. 26300 Nájera. La Rioja. Spain
Tel. (34) 941 410 000 / Fax (34) 941 410 111 / www.barpimo.com

Sobre hierro y acero: Aplicar MINIO SINTÉTICO (Ref. A1966) o alguna de nuestras IMPRIMACIONES ANTIOXIDANTES.

Sobre galvanizados y metales ligeros: Aplicar alguna de nuestras IMPRIMACIONES MULTI-ADHERENTES

Aplicar dos o tres capas del producto, dejando el tiempo de repintado entre capas.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Secado / Polimerización

Secado al aire (20°C y 80% H.R.)	5 - 6 horas, según espesor aplicado y condiciones ambientales.
Intervalo de repintado mínimo	24 horas
Secado para Ensayos Físicos	15 días

Resistencias físico-químicas

Probetas de Ensayo	Hierro
Espesor de Film Seco UNE-EN ISO 2808	70 ± 10 micras
Adherencia UNE-EN ISO 2409	100% sobre hierro

Generales

Invasado	0.125 L, 0.375 L, 0.75 L y 4 L
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

Observaciones

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.
Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.
Aplicar con buena renovación de aire.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20-04-2016 Esta ficha anula todas las anteriores.