



FICHA TÉCNICA

Martelé

Revisión 06-2021

DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de secado rápido de aplicación directa sobre acero, sin necesidad de imprimación previa. Proporciona una excelente resistencia a la intemperie de hasta 10 años y un acabado de alto brillo martelé, de gran adherencia, dureza y resistencia a los golpes y arañazos. Especialmente formulado para su aplicación sobre superficies férricas, también se puede aplicar si se desea sobre yeso y madera. Exento de plomo, cromo y metales pesados.

USOS

Exteriores e interiores. Sobre hierro y acero, incluso oxidado. -Como protección antioxidante de verjas, farolas, barandillas, postes eléctricos, grúas, puentes, puertas, muebles metálicos, rejas, vallas, ventanas, objetos de forja.etc.

CARACTERISTICAS GENERALES

Acabado:	Metálico. Martillado brillante
Color (UNE EN ISO 11664-4):	Según carta de colores.
Densidad (UNE EN ISO 2811-1):	0,98 - 1,03 Kg/l
Rendimiento:	8 - 12 m ² /l (35 - 50 μ)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301):	15 - 30 minutos
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283):	1 - 6 horas o pasados 7 días
Métodos de aplicación:	Brocha, rodillo y pistola.
Limpieza de útiles:	Disolvente sintético.
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808):	100 μ (2 - 3 manos)
Condiciones de Aplicación, HR:	+10 °C - +30 °C
Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679):	27° C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3):	42 – 45 %
COV (UNE EN 11890-2):	2.004/42IIA (i) (600/500) Max. COV 500 g/l
Temperatura de almacenamiento:	De 5 a 30°C.
Presentación:	750 ML, 4 litros.

Cualquier variación de temperatura, humedad, grosor o tipo de soporte puede ocasionar cambios drásticos en el rendimiento y secado.

MODO DE EMPLEO

Remover bien el envase. Las superficies a pintar deben estar desengrasadas, secas y exentas de óxido suelto, calamina y suciedad. En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos. La humedad excesiva perjudica tanto a la fortaleza de la película seca como a la apariencia final. Es importante tener en cuenta los tiempos de repintado para obtener acabados de alta calidad, en caso de repintar después de las 6 horas, pueden aparecer arrugas en la superficie aplicada. En el caso de aplicación a pistola, se pueden aplicar capas sucesivas transcurridas 15 - 30 minutos. El aspecto del martillado dependerá del grueso y de la forma de aplicarlo.

SUPERFICIES NO PREPARADAS: Hierro o acero: se puede aplicar directamente sin imprimación. Si la superficie presenta herrumbre, lijar suavemente para conferir rugosidad al sustrato, eliminando el óxido mal adherido. En ambientes de corrosión media se debe lijar el acero hasta grado ST 3 de la norma UNE EN ISO 8501-1. En estas condiciones será necesario un grosor mínimo de 140 micras (3 manos secas). Zinc, latón, galvanizado: Lijar hasta matizar y aplicar pintura todo terreno o imprimación fosfatante.

Madera: aplicar previamente selladora sintética y después nivelar y alisar.

Yeso: tratar del modo habitual estos soportes, eliminando salitres, excesos de humedad y eflorescencias. Eliminar productos extraños y/o residuos. Una vez secos aplicar selladora sintética y después nivelar y alisar.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO: Lavar con agua jabonosa y dejar secar, lijar suavemente y aplicar directamente.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO: Eliminar mediante lija de esmeril o cepillo de púas el óxido y recubrimientos de pintura mal adheridos. Proceder como en superficies no preparadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, déjelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobre coste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

* Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional, con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma.

