

PROFER 400

Imprimación anticorrosiva para hierro

Descripción de producto	Imprimación de secado rápido a base de resinas alquídicas y pigmentos cubrientes.
Función	Protección anticorrosiva de acero como imprimación para la aplicación de esmalte sintético industrial, esmalte s.r. y esmalte decoración.
Campos de aplicación	Cerrajería Construcción de estructura metálica. Casetas de obra Contenedores Mantenimiento industrial Maquinaria
Información de producto	
Gama de colores	Carta de colores Murpin Carta RAL (bajo pedido mínimo)
Presentación	Bidón de 200 Kg. Envase tipo pail de 16 litros Lata de 4 litros
Información técnica	
Sistema base	Monocomponente de resinas alquídicas de secado rápido y pigmentos sólidos a la luz.
Secado 25°C/50% h.r.	Al tacto 20 minutos. Manipulación en 4 horas. Repintado 24 horas Secado total en 7 días.
Contenido en sólidos	75-80% en peso. 45-50% en volumen.
Peso específico	1,40 + 0,05 gr/ml.
Brillo 60°	10 - 20%
Capacidad anticorrosiva. (Niebla salina)	<300 horas. Sin alteraciones ni deficiencias de anclaje.
Adherencia sobre acero. (corte enr Grado 1	
Reacción al fuego	Clasificación M-1 (UNE 23727:1990) Certificado por AFITI-LICOF
Etiquetado COV	Clase I/BD 600 gr/L COV max< 450 gr/L

PINTURAS BADI S.L.

Ctra de Villena Km 3.7

30510 Yecla - Murcia -
Tel 968 71 80 60
Fax. 968 71 81 88

PROFER 400

Imprimación anticorrosiva para hierro

Recomendaciones de aplicación

Diluyentes	Proyección: Imprimaciones T-5, Universal V40, Sintético X-20. Brocha o rodillo: Sintético X-20, Graso S-30.
Dilución.	A pistola, diluir hasta 20 - 25 segundos en copa Ford nº4. A Brocha o rodillo, diluir hasta 40 - 60 segundos en copa Ford nº4
Preparación del soporte	Aplicar siempre sobre soporte seco y sin polvo. Acero engrasado: Granallado ligero o desengrasado químico. Acero oxidado: Eliminar mediante cepillado o lijado la cascarilla y aplicar una capa de Oxiblock KR. Eliminar mediante cepillado o lijado la cascarilla de calamina. Repintados: Eliminar los restos sueltos de pintura antigua y hacer un ensayo previo de compatibilidad entre capas. Este producto no es apropiado para aplicar sobre metales no ferrosos.
Espesor recomendado	70-100 micras de capa seca.
Sistemas de aplicación	
Herramientas	
Rodillo	Usar preferentemente rodillo de pelo corto.
Boquilla de proyección	Aerográfica: >1,7mm. Airless: Paso: 18-23. Abanico: 20º - 60º
Presión de aplicación	Aerográfica: 2-4 Bar. Airless: 150- 180 Bar.
Temperatura de servicio	5°C - 35°C Para evitar condensación de humedad, se debe aplicar siempre a Tª superior al menos en 4°C al punto de rocío.
Consumo	270-350 gr/m2.
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente de Limpieza L-10. En caso de pintura seca se debe usar decapante químico apropiado o medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

En estado líquido este producto es contaminante del agua, y no debe ser vertido en alcantarillas, ni al suelo ni a cauces de agua.

Medidas de protección personal	Aplicar con ventilación suficiente y sistemas de renovación de aire o aspiración suficientes Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, comer ni beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada. Usar máscara de protección con filtro para vapores orgánicos tipo A Usar guantes de nitrilo. Usar gafas protectoras Usar mono de trabajo con capucha.
Precauciones de seguridad	La acumulación de vapores puede generar atmósferas explosivas, por lo que hay que asegurar la renovación continua de aire y la ausencia de fuentes de calor o ignición en el área de trabajo. Los equipos eléctricos deben contar con protección adecuada para trabajar en este tipo de ambientes.
Transporte	Nº ONU: UN-1263 Clase:3 Grupo de embalaje: III
Toxicidad	La exposición prolongada provoca quemaduras en la piel El contacto con los ojos provoca irritación Los vapores tienen efecto narcótico, afectando a la coordinación, reflejos y capacidad de reacción. Este producto es tóxico por ingestión.
Residuos	La eliminación de residuos de producto y de envases utilizados debe hacerse mediante un gestor de residuos autorizado.

NOTA LEGAL:

Toda la información recogida en esta ficha de producto está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía manifiesta de producto habida cuenta de la variabilidad de las condiciones de aplicación.