



FICHA TÉCNICA

IMPRIMACIÓN UNIVERSAL

Grupo: Imprimaciones

DESCRIPCIÓN

Imprimación Universal multiuso, basada en resinas de copolímeros vinílicos y pigmentos seleccionados e inhibidores de la corrosión.

PROPIEDADES

- * Antioxidante
- * Secado rápido
- * Excelente adherencia
- * Excelente nivelación.
- * Muy buena opacidad.
- * No contiene plomo ni cromatos

USOS

Para el pintado de superficies interiores y exteriores tanto férreas como no férreas, como fondo de adhesión para todo tipo de esmaltes. En superficies de hierro libre de óxido, galvanizado, aluminio, zinc, PVC, plásticos duros, melamina, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímeros vinílicos.
Pigmentos	Pigmentos antioxidantes y extendedores.
Disolvente	Hidrocarburos aromáticos.
Brillo	Semimate.
Color	Blanco y Gris.
COV	499 g/L
Contenido en sólidos	40% ± 2 en volumen. 60% ± 2 en peso.
Densidad	1,30 ± 0,05. Kg/L
Viscosidad	92 ± 2 K.U. a 25°C.
Secado	Sin pegajosidad : 45 minutos.
Repintado	Entre 18 y 24 horas, con producto base agua. Mínimo 48 horas, con productos base disolvente.
Rendimiento teórico	10 - 12 m ² /L aproximadamente, aplicado a brocha.
Espesor de película	80 - 100 micras húmedas. 30 - 40 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia al calor	90°C (calor seco).

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5 y 35°C

Máxima humedad relativa 85 %

Útiles de Aplicación Brocha/rodillo Pistola aerográfica Pistola airless

Disolvente 161.0921 161.0921 161.0921

Dilución 0-5% 20-25% 20-25%

Limpieza de útiles Disolvente Clorocaucho 161.0921

SISTEMA DE APLICACIÓN

Aplicar directamente del envase.

Preparación previa Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, calamina y partículas sueltas de óxido o pintura

Superficies nuevas

Férreas / No férreas Aplicar una mano de Procofer Expert Imprimación Universal y acabar con dos manos de Procofer Expert Esmalte.
PVC, plásticos rígidos, melamina, etc. Limpiar previamente con Disolvente Clorocaucho. Aplicar una mano de Procofer Expert Imprimación Universal y acabar con dos manos de Procofer Expert Esmalte.

Superficies pintadas

Si la pintura se encuentra en buenas condiciones, limpiar y aplicar 1 ó 2 manos de Procofer Expert Esmalte de acabado. Si hay zonas oxidadas y/o mal adheridas, rascar e imprimir las zonas de metal desprotegido con Procofer Expert Imprimación Universal y acabar con una o dos manos de Procofer Expert Esmalte.

Observaciones

Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

