



Ficha Técnica

ESPROTEC SECADO RÁPIDO

Esmalte sintético antioxidante basado en una resina alquídica corta de secado rápido y máxima calidad para la decoración y protección de soportes metálicos.

Exento de pigmentos tóxicos de cromato de plomo según lo dispuesto en el reglamento CE 125/2012.

Cumple normativa COV 2010.

Ubicación: Acero, madera, así como todo tipo de soportes adecuadamente tratados.

Uso: Interior/externo.

Rendimiento: 12 – 16 m²/litro en espesores secos de 35-45 micras por capa.

Secado: Al polvo, 10 minutos.

Al tacto: 1-2 horas.

Repintado: Repintado 24 horas.

Color: Blanco y colores.

Tamaños: 4 - 16 litros.

Acabado: Brillante.

Características técnicas

Viscosidad: De 0.9 a 1.2 Kg/litro en función del color.

Densidad: 160 – 200 segundos (copa Ford nº 4).

Volumen en sólidos: 48 – 54% en función del color.

Propiedades:

- Buena adherencia.
- Alta humectación de los soportes.
- Buena resistencia al exterior.
- Secado rápido
- Su aplicación se realiza principalmente a pistola, no descartándose el pintado a brocha o rodillo.
- Protege al metal frente a la oxidación.
- No necesita la aplicación previa de ninguna imprimación antioxidante, excepto en ambientes agresivos, lo que se recomienda para mayor duración y protección.

Recomendaciones de uso:

Pensado especialmente para el pintado de materiales como acero, madera, así como todo tipo de soportes adecuadamente tratados, sellados e imprimados, tanto en interior como en exterior.

Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- Aplicación a brocha o rodillo: diluir con un 5 – 15% de DISOLVENTE SINTÉTICOS.
- Aplicación a pistola: diluir con 10% de DISOLVENTE UNIVERSAL.
- Si se aplica sobre superficies de yeso o madera conviene imprimir previamente con una selladora y lijar.
- En exterior es necesario aplicar un mínimo de dos manos o al menos 100 micras secas en toda la superficie.
- En ambientes agresivos, si se aplica sobre superficies de hierro, hay que prepararlas con dos manos de una imprimación antioxidante.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Hierro y acero: Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.

Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.

En ambientes agresivos, proteger adecuadamente mediante la aplicación de dos manos de una imprimación antioxidante.

Proceder al pintado normal.

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Seguridad:

- Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.
- Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.
- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Central de compras Pyma

Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

91 305 58 04

administracion@pyma.com

www.pyma.es



Madera: Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,...).
Lijado e imprimación con una selladora.
Proceder al pintado normal.

Hormigón y derivados: Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...).
Aplicación de una selladora.
Proceder al pintado normal.

MANTENIMIENTO DE SOPORTES:

Hierro y acero: Si la superficie esmaltada no está en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con un QUITAPINTURAS.

Eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir.
Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.

Proteger adecuadamente mediante la aplicación de dos manos de una imprimación antioxidante.
Proceder al pintado normal.

Madera: Si el esmalte está en buenas condiciones se procede al lijado de la madera, si no es así se elimina con un QUITAPINTURAS.

Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,...).
Lijado e imprimación con una selladora.
Proceder al pintado normal.

Hormigón y derivados: Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...).
Aplicación de una selladora.
Proceder al pintado normal.

Dilución: Brocha y rodillo: 5-15% disolvente sintéticos.

Pistola aerográfica: 0-10% disolvente universal

Presión de aire: 3 – 4 kg/cm².

Orificio boquilla: 0.042" – 0.055". Pistola airless: 0- 5% disolvente universal.

Presión de trabajo: 140 – 170 kg/cm². -orificio boquilla: 0.015" – 0.019".

Limpieza: Los mencionados o disolvente de limpieza.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.