

NOVOLACK ESMALTE ECO UNE

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético con acabado brillante, satinado o mate elaborado con resinas sintéticas modificadas, pigmentos activos contra la corrosión de muy baja toxicidad en disolventes desodorizados.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

Clasificación de resistencia al fuego **BS1D0** según las normas Europeas UNE-EN ISO 11925-2:2011 y UNE-EN 13823:2012+A1:2016, con número de expediente **18/16440-252 M1 Parte 2**, emitido el día 28 de Febrero de 2018 por **Applus**.

CARACTERÍSTICAS

- Buena rapidez de secado.
- Contiene pigmentos anticorrosivos atóxicos.
- Bajo olor.
- Buena cubrición.
- Facilidad de nivelación.
- Flexible.
- Elevadas resistencias generales.
- Colores estables a la luz e intemperie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Naturaleza	Alquídica uretanada
Diluyente	5 - 10 % White Spirit, Aguarrás o disolvente universal
Acabado	Brillante, satinado y mate.
Color (Gama de colores disponibles bajo sistema tintométrico)	Blanco, negro y colores carta NOVO LACK.
Densidad 25 °C UNE 48098	Brillante: 1,060 – 1,140 Kg/Litro Satinado: 1,210 – 1,250 Kg/Litro Mate: 1,368 – 1,408 Kg/Litro
Viscosidad Krebs Stormer a 20° C UNE 48076	70 +/- 5 KU
Sólidos en volumen	46 – 50% según acabado
Clasificación de reacción al fuego (EUROCLASES)	Clase B s1 d0
Rendimiento teórico para 35 micras secas	12 – 13 /litro y capa.
Tiempo de secado 25 °C Humedad relativa 60 %	Al tacto: 2 horas Total: 5 horas Repintado: 6 horas

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, la humedad o temperatura.

APLICACIONES

- Por ser un esmalte sintético con acción antioxidante y la protección y aspecto de acabado, permite el pintado directo sobre superficies de acero y en condiciones muy específicas.
- Es adecuado para proteger y decorar todo tipo de superficies metálicas, minerales o de madera como puertas, ventanas, paredes, muebles, mobiliario de jardín, etc., tanto en interiores como en exteriores.
- Apto para la protección y mantenimiento de maquinaria e instalaciones, tanto industriales como domésticas.
- Por su rápido secado y escasez de olor se puede emplear en lugares cuya ocupación haya de ser inmediata como centros hospitalarios, públicos, hosteleros...
- Producto listo al uso. No es necesario diluir, excepto cuando sea necesario por las condiciones de aplicación.

NOVOLACK ESMALTE ECO UNE

PRECAUCIONES

- Aplicar con temperaturas superiores a + 10° C y humedad relativa inferior al 75%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite.
- No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío.
- No aplicar si el sustrato está a una temperatura superior a 30°C o sometido a alta radiación solar.

MODO DE EMPLEO

Tratamiento del soporte:

- Hierro y acero: Eliminar el óxido y desengrasar la superficie. Aplicar una mano de Europrimer.
- Galvanizado, aluminio, zinc: Aplicar una mano de Wash-Primer o Imprimación multiusos.
- Madera: Lijar, limpiar e imprimir con Novo Lack Selladora.

Dilución:

- Producto listo al uso. No se recomienda diluir.
- Aplicar con paletina o rodillo diluyendo la pintura un 5% con Aguarrás Ecológico si la aplicación lo requiere.
- Con pistola aerográfica diluir un 15 - 20% con disolvente Multiusos o Eurosolv X.

Modo de empleo:

- Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.
- Aplicar como mínimo dos manos a espesores de 30-35 micras secas por mano.
- Puede aplicarse directamente sobre superficies de acero sin imprimir. La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de efectuar la aplicación. Los acabados satinado y mate, pueden ser más sensibles en exposición al exterior.

Mantenimiento:

- Si la pintura actual tiene buena adherencia, lijar suavemente antes de repintar.
- Si se trata de una superficie en mal estado, deberá eliminarse todo resto de pintura antigua, reparar los desperfectos e irregularidades y proceder como si fuese nueva.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

NOVOLACK ESMALTE ECO UNE

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS O RODILLOS

Tratamiento de utensilios como brochas o rodillos:

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado:

- Se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5 y 35°C es de 2 años.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.