NOVOLACK ESMALTE SINTÉTICO ECO UNE

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de altas prestaciones elaborado con resinas sintéticas modificadas dispersas en disolventes desodorizados y pigmentos activos contra la corrosión, cuya película en seco se caracteriza por su elevada dureza, flexibilidad y poder anticorrosivo. Disponible con acabado brillante, satinado y mate.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

Clasificación de resistencia al fuego **B-s1,d0** según las norma los procedimientos dados en la Norma europea **UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010** y los métodos de ensayo descritos en 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

- Protección anticorrosiva.
- Buena cobertura a 2 capas.
- Buena retención de brillo y color.
- Colores estables a la luz e intemperie.
- Buena rapidez de secado.
- Excelente brochabilidad y nivelación.
- Bajo olor.
- Buena flexibilidad.

APLICACIONES

- Al tratarse de un esmalte sintético con acción antioxidante y por el grado de protección que confiere, permite el pintado directo sobre superficies de acero en condiciones muy específicas.
- Es adecuado para proteger y decorar todo tipo de superficies metálicas, minerales o de madera como puertas, ventanas, 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.

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 Novolack
Densidad 25 ºC (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 20º C (UNE 48076)	85 ± 5 KU
Sólidos en volumen	46-50% , según acabado
Clasificación de reacción al fuego (EUROCLASES)	Clase Bs1d0
Rendimiento teórico	12-13 m^2/L/capa , según soporte
Tiempo de secado 20 ºC Humedad relativa 60 %	Al tacto: 2 horas Repintado: 6 horas Secado en profundidad: 48 horas

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

NOVOLACK ESMALTE SINTÉTICO ECO UNE

PRECAUCIONES

- Aplicar a una temperatura ambiental comprendida entre 10ºC y 35°C, y con una humedad relativa inferior al 75%. La temperatura de la pintura debe encontrarse entre estos límites.
- No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3ºC por encima del punto de rocío.
- No aplicar si el sustrato está a una temperatura superior a 30ºC o sometido a alta radiación solar.
- No aplicar directamente sobre galvanizados (usar imprimación adecuada para este tipo de soporte).

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

Superficies nuevas

- Hierro y acero: Eliminar el óxido y desengrasar la superficie. Aplicar una mano de imprimación Europrimer.
- Galvanizado, aluminio, zinc: Aplicar una mano de imprimación Wash-Primer.
- Madera: Lijar, limpiar e imprimar con Novo-Lack Selladora Sintética. Lijar suavemente y eliminar el polvo antes de aplicar **Novolack esmalte sintético**.

Superficies ya pintadas

- En el caso de repintados, si el sustrato a repintar se encuentra en buen estado, eliminar cualquier resto de grasa o suciedad adherida.
- Abrir poro con una lija de grano fino, retirar los restos con disolvente universal, dejar secar y aplicar una o dos manos del esmalte, según necesidades.
- Si el soporte se encuentra muy deteriorado eliminar cualquier resto de pintura mediante un decapantes, sistemas mecánicos o térmicos.

MODO DE EMPLEO

Dilución:

- Producto listo al uso. No es necesario diluir, excepto cuando sea necesario por las condiciones de aplicación.
- 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 Aguarrás Ecológico o Disolvente universal Eurosolv 1000.

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 imprimar. 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.

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 5ºC y 35ºC es de 12 meses. Mantener los envases alejados de fuentes de ignición o calor.

NOVOLACK ESMALTE SINTÉTICO ECO UNE

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

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

- 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. Al contener la pintura disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS

- Proceso de pintado en varios días (brochas o rodillos):

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. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días.

- **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. Siguiendo la indicación de la Ficha De Seguridad, la pintura en base disolvente deberá llevarse a un punto verde de recogida.

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

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

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la Ficha de Seguridad.

Eurotex *garantiza que la calidad del producto cumple con las especificaciones técnicas en vigor en el momento de su producción. En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente podrá presentar un comunicado por escrito en un plazo no superior a 5 días desde la detección del defecto, siempre que no se haya sobrepasado la fecha de caducidad, acompañado del envase original y el número de lote para una correcta trazabilidad.*

Los datos proporcionados en esta Ficha Técnica están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico del producto en circunstancias concretas, siendo únicamente de carácter orientativo y no eximiendo al usuario final de la comprobación e idoneidad del producto o del soporte antes de su uso o aplicación. ***Eurotex*** *no se hace responsable de la aplicación de sus productos, en ningún caso, si estos no han sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha, limitándose únicamente la responsabilidad de* ***Eurotex*** *a los posibles daños atribuidos exclusivamente a los productos suministrados debido a defectos de fabricación de los mismos. Es responsabilidad de la dirección facultativa, responsables de obra, empresa aplicadora*

o demás sujetos que intervengan en la aplicación/uso el producto o ejecución del sistema, la comprobación del buen estado del producto antes de su uso, atendiendo además a las condiciones tanto ambientales como de

NOVOLACK ESMALTE SINTÉTICO ECO UNE

soporte, así como identificar posibles patologías de la obra en cuestión que puedan afectar a la correcta aplicación del producto o durabilidad estimada del sistema.

*El departamento técnico de **Eurotex**, establece valores en las especificaciones técnicas de cada producto en base a normas UNE o cualquier otra aplicable en cada caso, atendiendo a las condiciones de humedad, temperatura, de soporte, etc, siendo no exigibles reclamaciones por la obtención de resultados en ensayos realizados en condiciones diferentes a las estipuladas en dicha norma.*

*Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. **Eurotex** se reserva el derecho a la modificación o actualización de este documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.*