

FICHA TÉCNICA

CI660 – ENAPUR 2C

Esmalte de Poliuretano Alifático

Conservación Industrial / Esmaltes

750 ml / 4 L / 16 L



CERTIFICADOS Y ENSAYOS



REACCIÓN AL FUEGO

B-s1,d0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte de poliuretano alifático de 2 componentes. Diseñado para proteger y mejorar el acabado tanto de superficies metálicas como de madera. Su carácter alifático le confiere un bajo amarilleamiento y una excelente resistencia al exterior haciéndolo especialmente indicado para el pintado de maquinaria industrial y agrícola. Además, con la imprimación adecuada, proporciona una excelente protección anticorrosiva.

Este producto se incluye dentro de nuestro Sistema Tintométrico LIC, permitiendo suministrar con gran flexibilidad colores y cantidades personalizadas a las necesidades de cada cliente.

Si se aplica previamente nuestra imprimación epoxi 2C, Clo30 – Imprimación Epoxi Anticorrosiva 2C, se puede conseguir un acabado C3 Alto, C4 Medio o C5 Bajo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Excelente resistencia a la intemperie	Elevada resistencia al rayado	Rápido secado	Muy buena adherencia
---------------------------------------	-------------------------------	---------------	----------------------

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Acabado (ITL-18)</i>	Brillante, Satinado, Mate o Texturado
<i>Color (ITL-04)</i>	Carta y Sistema Tintométrico LIC
<i>Densidad (ITL-02)</i>	1,15 ± 0,15 kg/L (según color)
<i>Viscosidad (ITL-09)</i>	100 ± 60 segundos a 25°C
<i>Rendimiento</i>	10 - 12 m ² /L/capa
<i>Diluyente</i>	DP130 - Disolvente D-P
<i>Secado al tacto</i>	45 – 60 minutos a 20 °C
<i>Repintado</i>	2 - 3 horas
<i>Proporción (A-B)</i>	4:1 en volumen
<i>Vida de la mezcla</i>	4 – 6 horas dependiendo de la temperatura
<i>Espesor recomendado</i>	40 - 60 µm por capa

*Clasificación de reacción al fuego B-s1.do (UNE EN 13501-1:2018)

Tanto el tiempo de secado como el rendimiento pueden verse afectados por variaciones de temperatura, humedad, espesor de la capa aplicada, estado de la superficie, etc.

MODO DE EMPLEO

- Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una perfecta homogeneización. Su aplicación se realiza principalmente a pistola, pudiéndose diluir si se considera necesario con un 10 - 15% de DP130 - Disolvente D-P.
- Para una correcta aplicación, las superficies deberán estar limpias, secas, libres de óxido y grasas y debidamente imprimadas.
- Una vez hecha la mezcla, remover bien. Si se considera necesario, añadir la cantidad de disolvente deseada y agitar hasta conseguir una perfecta homogeneización. El tiempo de vida de la mezcla puede verse disminuido considerablemente si la temperatura ambiente es mayor de 30°C.
- No conviene aplicar capas gruesas.
- Si se aplica sobre superficies metálicas, conviene eliminar los restos de óxido y/o de cascarilla de laminación mediante chorreado abrasivo o mediante cepillado mecánico.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

FICHA TÉCNICA

PRECAUCIONES

- Conservar el producto a temperaturas superiores a 5°C. No aplicar por debajo de dicha temperatura ni por encima de 35°C.
- Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar somnolencia o vértigo. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes de su uso. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Llevar guantes, gafas y prendas de protección.
- En caso de contacto con la piel y/o con los ojos aclarar abundantemente y en caso de que persista la irritación, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.