

CARACTERISTICAS

- ❖ Recubrimiento de dos componentes, el componente A una pintura epóxica y el componente B un endurecedor poliamídico, que al mezclarse en una relación de 3:1 en volumen, genera una película flexible, de buena adherencia y resistencia mecánica, proporcionando alta resistencia al agua, a los químicos y a los solventes derivados del petróleo.

USOS

- ❖ Se utiliza para proteger superficies metálicas, de madera y concreto, interiores y exteriores, que requieran máxima lavabilidad como hospitales, consultorios, laboratorios o, que estén expuestas a condiciones ambientales con alta contaminación industrial, como estructuras de plantas de producción de químicos, alimentos, tratamiento de aguas, puentes, talleres, bodegas, entre otros.
- ❖ El producto aplicado expuesto a la intemperie presenta ligera pérdida de brillo (entizamiento) el cual es característico de este tipo de pintura.
- ❖ No se recomienda para pintar objetos en contacto directo con alimentos o agua potable.

| REF. | COLOR | REF. | COLOR | REF. | COLOR | REF. | COLOR |
|--------------|--------|--------|-------|--------------|-------|--------|--------------|
| COMPONENTE A | | | | COMPONENTE B | | | |
| 34EP01 | Blanco | 34EP02 | Gris | 34EP03 | Azul | 34EP20 | Transparente |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| RENDIMIENTO TEÓRICO¹ m ² /Gal (A 2 manos) | Sobre superficies absorbentes o para cambio de color | 10 - 15 | TIEMPO DE SECADO (50% humedad 25°C)² | Entre manos | 6 – 12 horas |
| | Para repinte sobre color similar | 15 - 20 | | Al manejo | 7 – 10 días |
| VISCOSIDAD (KU 25°C) | COMPONENTE A | 75 -85 | | Curado final | 30 días |
| | COMPONENTE B | 60 - 70 | | | |

1. El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, al espesor de aplicación y al equipo de aplicación empleado.
2. Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de película aplicada.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ❖ La superficie donde se va a aplicar la pintura debe estar completamente limpia, seca, libre de polvo, grasa, humedad, oxido, pintura deteriorada y cualquier impureza.
- ❖ Para uso en **concreto**: Se debe neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, dejar actuar durante 15 minutos, enjuagar bien con agua y secar la superficie tratada.
- ❖ Los pisos deben ser rugosos, no pueden ser pulidos o "esmaltados". Para concretos muy lisos o que tengan acabados superficiales se debe aplicar chorro abrasivo o ácidos a mayor concentración para garantizar una adecuada adherencia.
- ❖ No se recomienda aplicar la pintura sobre sistemas a base de asfalto o alquitrán porque sangran.
- ❖ Para uso sobre **metal**: Se debe aplicar previamente Primer epóxico.
- ❖ Para repintes sobre epóxicas en buenas condiciones, se deben lijar para eliminar el brillo y efectuar limpieza manual.
- ❖ Para uso en **madera**: Se debe limpiar y secar bien y sellar con una mano de Pintura epóxica Poliamida diluida con un 20% por volumen de Thinner epóxico

APLICACIÓN

- ❖ Agitar por separado el Componente A (Base) y el Componente B (Endurecedor) con espátula hasta completa homogenización.
- ❖ Mezclar en volumen 3 partes de Componente A (Base) y 1 parte de Componente B (Endurecedor) hasta completa incorporación y dejar en reposo durante 15 – 25 minutos antes de aplicar.
- ❖ Preparar solo lo necesario para aplicar dentro del tiempo de vida útil (6 – 8 horas). Este tiempo disminuye si la temperatura ambiental aumenta.
- ❖ Para aplicar con brocha o rodillo epóxico diluir en una relación de 1 parte de producto con máximo 5% de thinner epóxico.



**FICHA TECNICA
34EP**

Página 2 de 2

EPOXICO POLIAMIDA

EDICION 0

- ❖ Para aplicar con pistola diluir en una relación de 1 parte de producto con máximo 10% de thinner epóxico.
- ❖ Aplicar 2 a 3 manos (capas) de pintura, para obtener un buen acabado. Se recomienda aplicar un espesor de película seco de 3 – 6 mils dependiendo del sustrato o de las condiciones a soportar.
- ❖ Dar un tiempo de secado entre manos de 6 – 12 horas aproximadamente. Si al aplicar la siguiente mano han transcurrido más de 36 horas se debe lijar suavemente para promover la adherencia.
- ❖ El tiempo para colocar en servicio es de 72 horas y en condiciones muy agresivas o de inmersión se debe esperar 7 días después de aplicado.
- ❖ No lavar la superficie hasta 3 días después de la aplicación.
- ❖ En plantas donde se realiza manipulación de colorantes y saborizantes alimenticios (como Tartrazina, Azorrubina, Rojo 2G, entre otros), así como en hospitales donde se emplean desinfectantes de antigua generación (a base de yodo) se debe realizar pruebas previamente, ya que puede presentarse ataque por manchado.
- ❖ No mezclar la pintura epóxica poliamida Súper con otros catalizadores u otras proporciones de mezcla. De la exactitud de la mezcla depende el desempeño final de la pintura.
- ❖ No aplicar la pintura epóxica poliamida en temperaturas inferiores a 10°C.
- ❖ Los equipos de aplicación se limpian con thinner.

PRECAUCIONES

- ❖ Contiene productos inflamables.
- ❖ Aplicar y almacenar en lugares ventilados y lejos de toda fuente de calor y chispa.
- ❖ Evitar su inhalación y el contacto con la piel o los ojos.
- ❖ Utilizar los elementos de protección personal adecuados (guantes de caucho, respirador provisto de cartuchos para vapores orgánicos).
- ❖ Mantener el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto.
- ❖ El almacenamiento en cuñetes se debe realizar con un apilado máximo de 4 niveles.
- ❖ En caso de derrame, recoger el producto para evitar contaminación del suelo o de fuentes hídricas.
- ❖ Se recomienda la rotación del producto. La garantía de estos productos es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Primeros Auxilios

- ❖ En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- ❖ En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos y buscar atención médica inmediata.
- ❖ En caso de ingestión, no administrar ninguna sustancia, no inducir el vómito y buscar asistencia médica inmediata.
- ❖ Si al manipular el producto presenta malestar, salir a una zona ventilada y retirar la ropa que tenga impregnada del producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

Pinturas Súper Ltda. Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera

www.pinturassuper.com

Mosquera –Cundinamarca- Colombia-Sudamérica