



URECOAT TOP

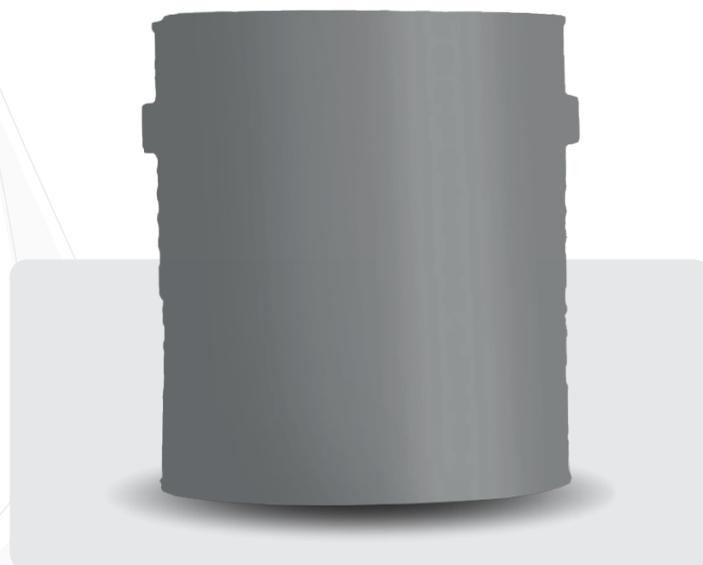
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

URECOAT TOP

Urecoat Top, compuesto principalmente de resina de uretano alifático, es un recubrimiento elástico que proporciona propiedad antideslizante que es adecuado para la decoración y protección de pisos industriales, así como para el revestimiento de superficies arquitectónicas. Es un recubrimiento antiabrasión de tacto suave con una adherencia superior y de impecable acabado.

USO

Top Coat para sistemas epóxicos, uretanos y poliureas.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Acabado	Semi-brillo	Colores	Varios
Sólidos por Vol	53±3%	Componentes	2
Capas	1~2	Espesor Recomendado	45µm
Catalización(vol)	A part : B part = 4 : 1	Rendimiento teórico	12.4m ² /L (@ D.F.T. 45µm)
Diluyente	Thinner PU	% Diluyente	Hasta 5% (Por volumen)
Empaque	16L, 4L		
Vida útil	12meses (Almacenado a 5~35°C)		

	10°C	20°C	30°C
Secado al tacto (min)	30	10	5
Curado (horas)	13	8	6
Secado total (días)	3	2	2
Vida mezcla (horas)	5	3	2
Repinte (horas)	48~72	48~72	24~48

* Los datos técnicos presentados son modificables según las mejoras de calidad o las condiciones de trabajo porque fueron adquiridos a partir de los resultados de las pruebas de laboratorio y el escenario de aplicación.



PROCESO DE APLICACIÓN

1. Preparación de Superficie

Prepare la superficie libre de cemento suelto, polvo, aceite, humedad y otros contaminantes.

2. Condiciones Ambientales

- Temperatura de aire: 5~35°C
- Temperatura de superficie: hasta 40°C
- Humedad Relativa : hasta 80%
- La temperatura de la superficie debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para evitar la condensación de humedad.

3. Equipo de Aplicación

Pistola de pulverización, brocha, rodillo.

PRECAUCIONES

- Evite aplicar pintura en días lluviosos, alta humedad (más del 80 %), baja temperatura (menos de 5 °C) y alta temperatura (más de 40°C de temperatura superficial). (Se pueden producir grietas en la película de recubrimiento, fallas en la adhesión, generación de burbujas).
- Permita que la superficie se seque completamente. (Humedad relativa 80% o menos a 25 °C, curado por más de 28 días).
- Eliminar completamente lechada, polvo, aceite y otros contaminantes de la superficie (chorro de arena, RECTIFICADO CON MUELAS DE DIAMANTE o decapado con HCL al 10 %).
- En caso de concreto de alta resistencia (260 kgf/cm² o más), puede causar una adherencia defectuosa durante el proceso de esmerilado; realice el tratamiento de la superficie mediante el método de chorreado y compruebe el nivel de adherencia.
- El valor de pH adecuado de la superficie del sustrato es de 7 ~ 9 (contenido de agua paralelo inferior al 6%).
- Después de rellenar los huecos, ranuras, grietas, etc. con masilla epoxi después del CORTE EN V, pulir y aplicar después del tratamiento superficial.
- CORTE EN V los bordes de la zona de contacto con la pared.
- Utilice cinta adhesiva para evitar la contaminación fuera del área de recubrimiento.
- No utilice el producto calentándolo o mezclándolo con otras pinturas.
- Mantenga el intervalo de recubrimiento recomendado para el tiempo de repintado.
- Tenga en cuenta que los requisitos reales pueden variar según la condición del sustrato, el método de recubrimiento y las condiciones de recubrimiento.
- En particular, los diluyentes que contienen alcohol (diluyente epoxi, diluyente de laca) no se secan ni se usan nunca.
- Utilice el diluyente recomendado como diluyente. Evite la dilución excesiva ya que afecta el fenómeno de flujo, trabajabilidad propiedades generales.
- Si no aplica previamente Primer, pueden formarse burbujas de aire.
- El agente de curado reacciona con la humedad del ambiente y se endurece. Mantenga el agente de curado en un lugar fresco y oscuro inmediatamente después de su uso.
- Las pinturas mezcladas (catalizadas) deben usarse dentro de la vida útil.
- No use una pintura que exceda la vida útil porque su capacidad de esparcimiento es pobre.
- Utilice este producto dentro del período de validez porque puede deteriorarse.



PRECAUCIONES AL MANIPULAR

- No utilice este producto para ningún otro propósito.
- Manténgase fuera del alcance de niños. No aplique en equipos para niños o recipientes de almacenamiento de alimentos.
- Dado que este producto es inflamable, evite el acceso a la luz solar directa y al fuego cuando lo transporte, almacene y manipule, y guárdelo en un lugar seco y fresco a temperatura ambiente (5 ~ 35°C).
- Mantenga sellado el envase de este producto para que el puerto de inyección mire hacia arriba.
- Evite el contacto con la piel y la inhalación de olores usando equipo de protección como máscara de respiración, guantes protectores, gafas, etc. durante el trabajo.
- Tenga cuidado de que la pintura no entre en contacto con los ojos, la piel.
- Si la pintura entra en contacto con los ojos y la piel, lávese bien con agua corriente y busque atención médica.
- En caso de inhalación o ingestión, consultar inmediatamente a un médico y seguir las indicaciones médicas que figuran en el envase.
- Evite trabajar en espacio confinado, de ser necesario ventílelo completamente con sistema de escape antes de trabajar.
- La cantidad restante de pintura después del uso puede causar una película seca o estancamiento. Utilice el monto total inmediatamente después de abrir.
- Si almacena paños con materiales inflamables, existe el riesgo de que se encienda espontáneamente, por lo que debe asegurarse de desecharlo en un contenedor no inflamable.
- Eliminar los residuos de pintura a través de la empresa de eliminación de residuos designada por el Ministerio del Medio Ambiente.
- Para otras consultas, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente o consulte la Hoja de datos de seguridad del material.

ADVERTENCIA

Por favor consulte nuestro adjunto aquí con aviso de advertencia.

SISTEMA MODELO

Primer : URECOAT PRIMER, EPOCOAT PRIMER

ntermedia : Recubrimientos Epóxicos, Poliuretanos, Polyureas

Capa Final : URECOAT TOP