



PURETi Coat es un formador de película mineral fotocatalítica, no tóxico, respetuoso con el medio ambiente, basado en agua y titanio, que contiene anatasa altamente fotoactiva Dióxido de titanio suspendido en agua. El aire de PURETi Coat se seca para formar una película duradera, ultrafina e invisible que oxida las micropartículas orgánicas cuando se irradia con luz UV. PURETi Coat fue especialmente diseñado para concreto, asfalto, estuco y superficies porosas / semiporosas similares. PURETi Coat crea una superficie sostenible y de autolimpieza que descompone continuamente la suciedad, los olores, los NOx, los COV y la acumulación de película orgánica. PURETi Coat está listo para usar y no debe diluirse.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Formulado para crear una superficie fotocatalítica que oxida continuamente las micropartículas orgánicas a nivel molecular.
- Reduce los costos de mantenimiento de la limpieza exterior hasta en un 50%, agua, energía, productos químicos y mano de obra utilizada en la limpieza.
- Cuando se carga con luz, crea una superficie hidrófila que hace que el agua se desprenda.
- Las superficies tratadas ayudan a eliminar los olores, reducen los COV y mejoran la calidad del aire.

REQUISITOS DE LUZ:

- Las superficies recubiertas con PURETi Coat necesitan una radiación UV de 0,1 mW / cm² para activar las propiedades de autolimpieza y 0,001 mW / cm² para desencadenar la eliminación de olores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie a tratar con PURETi Clean debe estar completamente limpia.
- Si es necesario, limpie la superficie con una solución de limpieza recomendada.

SOLICITUD:

- La temperatura debe estar en el rango de 40-90 °F y la humedad relativa debe ser al menos del 30%.

PURETi Group, LLC / 44 W. 28th Street, NY, NY 10001 / www.pureti.com / 855-5PURETI



- Revuelva / agite bien el material antes de cada uso.
- La superficie debe estar completamente seca antes de aplicar.
- Aplique una (1) capa liviana en forma de sombreado cruzado utilizando una pistola de pulverización electrostática (ESS) o una pistola de pulverización de Alta Presión Baja de Alto Volumen (HVLP). Recomendamos rociar una superposición de 1/4 ". La presión de aplicación debe mantenerse entre 30 y 40 psi. y la distancia desde el sustrato debe ser de 3-4 pies (ESS) o de 6-8 pulgadas (HVLP)
- PURETi Coat se seca al tacto en minutos, según las condiciones ambientales. No aplique PURETi Coat si se espera lluvia dentro de las 48 horas posteriores al momento de la aplicación prevista.
- No limpie la superficie tratada con PURETi durante al menos 14 días después de la aplicación.
- Limpie el equipo con agua desionizada y enjuague bien.

COBERTURA:

La cobertura variará dependiendo del tipo de superficie. PURETi Coat cubre aproximadamente 3500 pies cuadrados por galón en superficies más suaves y menos porosas, y 3,000 pies cuadrados por galón en superficies porosas.

EMBALAJE:

PURETi Coat está disponible en envases de 5 y 55 gal.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Color y olor:	Lechoso con olor suave no conocido
VOC:	Ninguno conocido
Densidad:	8.35 lbs / gal
Sólidos de peso:	2.00 +/- 0.05%
Sólidos de volumen:	<2.00%
pH:	6.5-8.5
Punto de inflamabilidad:	No Aplica
Estabilidad química:	Estable
Subproductos peligrosos:	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Uso de equipos de protección:	No se requiere bajo uso normal. Si existen condiciones que resultan en una exposición directa prolongada, se recomiendan guantes de goma, respiradores de media cara y gafas de seguridad.



REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:

- El material es sensible a las heladas.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 40 ° F - 90 ° F (5 ° C - 32 ° C).
- Vida útil: 1 año almacenado en recipientes originales, sin abrir, a una temperatura que no exceda los 95 ° C.

DEPOSITO DE BASURA:

- Use completamente o deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
- Consulte la MSDS para obtener más información.

Esta información presentada aquí es nuestra interpretación de ciertos resultados de pruebas y experiencia de campo hasta la fecha. Esta información no debe tomarse como garantía o representación por la cual asumimos responsabilidad legal. Consulte a su representante de Coatings Specialist Group™ para obtener la hoja de datos del producto más reciente.