



La solución PURET® Clean and Fresh es un formador de película mineral fotocatalítica, no tóxico, respetuoso con el medio ambiente y basado en agua y titania que contiene anatasa altamente fotoactiva Dióxido de titanio suspendido en agua. PURETi Clean Air se seca para formar una película duradera, ultrafina e invisible que oxida las micropartículas orgánicas cuando se irradia con luz UV. Las aplicaciones de uso final incluyen superficies de autolimpieza para edificios y productos, control ambiental y superficies para eliminar olores. PURETi Clean 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.
- Crea una superficie hidrófila que hace que el agua se desprenda.
- Reduce los costos de mantenimiento, agua, energía, productos químicos y mano de obra expandidos en la limpieza.
- Aplicable a cualquier superficie, incluyendo cemento, piedra, baldosas de cerámica, paredes pintadas, plástico y metal.

### **Requisitos de luz:**

- Las superficies recubiertas de PURETi Clean necesitan una radiación UV de 0,1 mW / cm<sup>2</sup> para desencadenar la autolimpieza o descomposición de la materia orgánica y 0,001 mW / cm<sup>2</sup> 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.
- Deje que la superficie se seque antes de aplicar una capa de PURETi Base Coat. Siga las instrucciones detalladas en la sección de aplicación de la hoja de datos de base de PURETi. PURETi Clean se aplica después y sobre la base PURETi.



### **Aplicación:**

- La temperatura debe estar en el rango de 40-90F y la humedad relativa debe ser al menos del 30%.
- Revuelva bien el material antes de cada uso.
- La superficie debe estar seca al tacto después de la aplicación de la base PURETi. Aplique PURETi Clean sobre la base PURETi.
- 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 ¼ ". 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 Clean se seca al tacto en minutos, dependiendo de las condiciones ambientales. No aplique PURETi Clean si se espera lluvia dentro de las 48 horas posteriores al momento de la aplicación prevista.
- No limpie la superficie tratada con PURETi Clean durante 12-14 días después de la aplicación.
- Limpie el equipo con agua tibia y enjuague bien.

### **Embalaje:**

PURETi Clean está disponible en envases de galon.

### **Descripción del producto:**

Color y olor:	Amarillo pálido translúcido con olor suave
VOC:	No hay datos
Densidad:	8.33 lbs / gal
Peso de los sólidos:	0.50 +/- 0.05%
Sólidos de volumen:	<0.50%
pH:	6.5-8.5
Punto de inflamación:	No aplicable
Estabilidad química:	Estable



Subproductos peligrosos:	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Uso de equipo 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

**Depósito de basura:**

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

*This information presented herein is our interpretation of certain test results and field experience to date. This information is not to be taken as warranty or representation for which we assume legal responsibility. Consult your Coatings Specialist Group-representative to obtain the most recent Product Data Sheet.*