

pureti[®]



Healthy Room Care



Eine gründliche Reinigung, die sauber bleibt
Für gesündere Innenräume

- **DESINFIZIERE OBERFLÄCHEN MIT EINEM KLINIKTAUGLICHEN REINIGER**
- **REINIGE DIE LUFT MIT EINER LICHTAKTIVIERTEN FENSTERBEHANDLUNG**

Ein innovativer, gesundheitsfördernder Ansatz zur Tiefenreinigung

PURETi® HEALTHY ROOM CARE LIEFERT RESULTATE WIE:

sofort

- Desinfektion in Klinikqualität tötet Viren, Bakterien und Schimmelpilze, die Krankheiten verbreiten können
- Geruchseliminierer bei Kontakt

nachhaltig

- Verwendet Mineralien und Licht anstelle von Chemikalien zur Luftreinigung
- Flächendesinfektionsmittel sind viel sicherer als Bleichmittel

fortlaufend

- Verwandelt gewöhnliche Oberflächen in lichtaktivierte Luftreiniger, die ständig die Luft im gesamten Raum reinigen
- Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von VOCs um bis zu 50%.
- Reduziert organische Gerüche zwischen den Reinigungen

TESTIMONIAL

"Als Mutter war ich verzweifelt auf der Suche nach Möglichkeiten, um die Lungen meiner Kinder so gesund wie möglich zu halten.

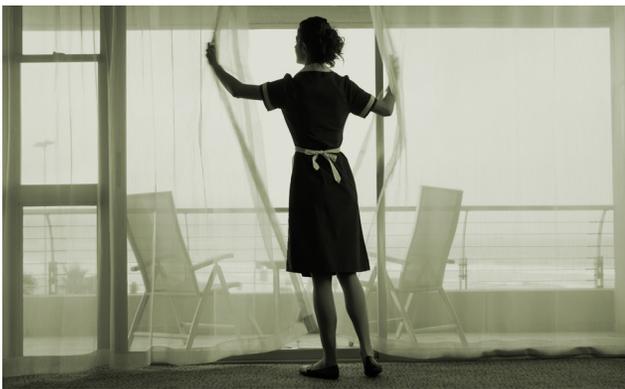
Wir haben unser Haus mit PURETi® Healthy Room Care behandeln lassen. **Nach der Behandlung war die Qualität der Luft in unserem Haus "atemberaubend"**. Ich kann sagen, dass wir einen Unterschied feststellen konnten - wir sahen weniger Staub durch die Sonnenstrahlen in unserem Haus und stellten fest, dass wir weniger staubten."

Mein Mann und ich waren über die Ergebnisse erstaunt. Das gesunde Atemklima im Haus erlaubt uns ein normales Leben und sogar die Haltung des Hundes. Ausserdem riecht die Luft im ganzen Haus frischer.

Unsere Jungs (klopfen auf Holz) sind so gesund wie schon lange nicht mehr, und wir hatten seit über drei Monaten keinen Krankenbesuch mehr."

— Monica Dudas, NY

RESULTATE



"Die PURETi®-Technologie gewährleistet die Beseitigung jeglichen Geruchs, sogar von Tabak..., so dass wir unseren Kunden eine Atmosphäre von höchster Qualität anbieten können, die auch für Menschen mit Allergieproblemen geeignet ist. Ausserdem wird die Technologie einfach mit Licht aktiviert, was perfekt zu unserem starken Engagement für Nachhaltigkeit und optimales Umweltmanagement passt."

General Manager, Hilton Diagonal Mar, Barcelona

RESORT HOTEL AUF DEN BAHAMAS

Im Juni 2013 wurden zwei notleidende Hotelzimmer behandelt. Sieben Monate später wurde die Verbesserung der Luftqualität gemessen.

Resultate: TVOC-Reduktion von 78% in den mit PURETi® behandelten Zimmern. Die Beschwerden der Gäste über den Geruch wurden behoben.

ORT IM RAUM	KONTROLLE	PURETi® BEHANDELT 7 MONATE SPÄTER
	juni 2013 TVOC(ppb)	Januar 2014 TVOC(ppb)
Aussen	0	0
Runder Tisch in der Ecke	257	58
Innere Schiebetüren	254	53
Auf dem Bett	251	56
Im Badezimmer	254	56
Bemerkung	rauchig	klar
REDUKTION 78%		

Zwei Schutzebenen für gesündere Innenräume

1

Reinigen Sie Oberflächen und Stoffe mit einem EPA-REGISTRIERTEN, klinischen Desinfektionsmittel, das über 99,9 % der Keime abtötet, so dass die Räume hygienisch sauber sind und bemerkenswert frisch riechen.

VitalOxide

- Ein bei der US-EPA registriertes Desinfektionsmittel für Krankenhäuser
- Tötet über 99,9% der Bakterien
- Tötet E. Coli, Salmonellen und Listerien in weniger als 60 Sekunden
- NSF-zertifiziert (kein Spülen erforderlich)
- Viel sicherer als Bleichmittel



2

Behandeln Sie Fenster, Vorhänge und Beleuchtungskörper mit einer unsichtbaren photokatalytischen Beschichtung, die sie in lichtaktivierte Luftreiniger verwandelt. Energie aus UV-A-Licht oxidiert organische Schadstoffe monatelang zuverlässig.

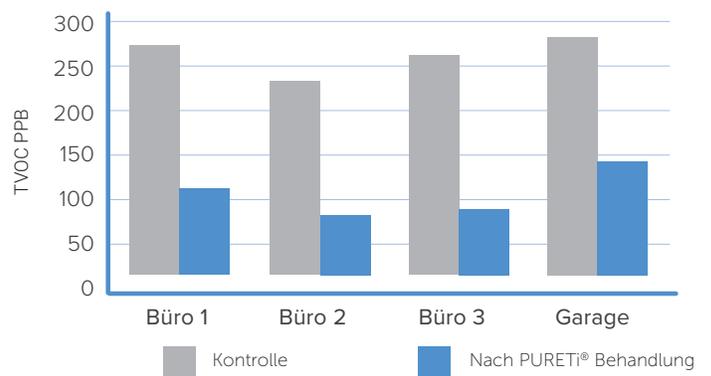
pureti

- Eine Oberflächenbehandlung auf Wasserbasis, die auf Glas, Vorhänge und Leuchten aufgesprüht wird
- Behandelte Oberflächen oxidieren organische Gerüche und Schadstoffe, die die Oberfläche berühren
- Reinigt aktiv, wann immer Licht vorhanden ist
- Glas und Spiegel sind zwischen den Behandlungen leichter zu reinigen
- Verwendet Mineralien, keine Chemikalien zur Reinigung

US EPA EINSTUFUNGSSYSTEM FÜR DIE TOXISCHE KATEGORIE

	Bleichmittel	Phenole	Quats	Vital Oxide
Toxizität	Kat. 1 hohe Toxizität	Kat. 2 mittlere Toxizität	Kat. 3 geringe Toxizität	Kat. 4 sehr geringe Toxizität
Akut Oral	bis zu 50mg/kg	>50 bis 500 mg/kg	>500 bis 5000mg/kg	> 5000 mg/kg
Akut Dermal	bis zu 200mg/kg	>200 bis 2000 mg/kg	>2000 bis 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg
Akut Inhalation	bis zu 0.05 mg/liter	>0.05 bis 0.50 mg/kg	>0.50 bis 2.00 mg/kg	> 2.00 mg/kg
Bezeichnung für das Etikett	GEFAHR	WARNUNG	VORSICHT	<i>keine erforderlich</i>

PURETI® spaltet flüchtige organische Verbindungen auf



Eine Anwendung von PURETI® auf den Innenfenstern eines LEED-zertifizierten Bürogebäudes reduzierte die TVOC-Werte um 60%.

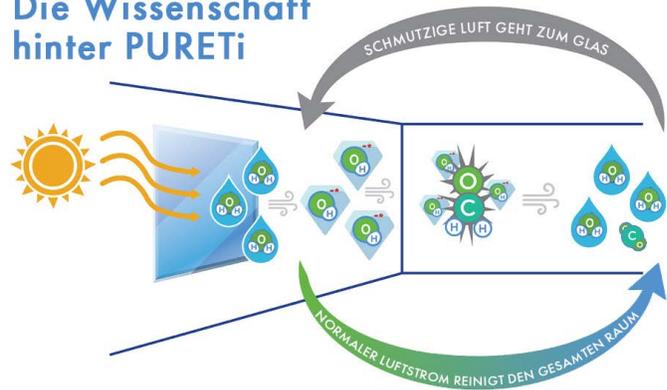
"Ich konnte einfach nicht glauben, dass eine einfache Sprühanwendung auf Fenster und Beleuchtungskörper die TVOCs um 50 % oder mehr reduzieren könnte, insbesondere in einem Raum, der mit Materialien mit geringer TVOC-Emission konzipiert wurde. Ich freue mich, sagen zu können, dass PURETI® ein besseres als das versprochene Ergebnis geliefert hat, und ich werde mit unseren Kunden über diese kosteneffektive Lösung in Zukunft sprechen."

--Ken Huesby, President, Hillhouse Construction

Die Wissenschaft hinter PURETi®: Photokatalytische Oxidation

- Durch Glas einfallende Lichtenergie aktiviert die photokatalytischen TiO₂-Partikel von PURETi
- PURETi nutzt diese Energie dann, um die Luftfeuchtigkeit kurzzeitig in starke Oxidationsmittel umzuwandeln, die schädliche VOCs und Schadstoffe in der Luft zu zerstören und dann wieder zu Wasserdampf zu werden.
- Der Prozess wiederholt sich millionenfach pro Sekunde, bis alle Schadstoffe vernichtet sind
- Durch den normalen Luftstrom werden die Schadstoffe zur behandelten PURETi-Oberfläche zirkuliert, wodurch die Luft im gesamten Raum kontinuierlich gereinigt wird

PHOTOKATALYSE: Die Wissenschaft hinter PURETi



MIT PURETi BEHANDELTE FLÄCHE WIRD DURCH LICHT AKTIVIERT

STARKE OXIDATIONS-MITTEL WERDEN AUS WASSERDAMPF GEBILDET

VOCs UND ORGANISCHE SCHADSTOFFE WERDEN ZERSTÖRT



GESUNDHEIT



TOURISMUS



WOHNUNG



DIENSTLEISTUNG



BILDUNG

FRAGEN SIE UNS, WIE SIE PURETi® HEALTHY ROOM CARE ZU EINEM TEIL IHRES TIEFENREINIGUNGSPROGRAMMS MACHEN