

pureti™ coat

MIT **CRISTALACTIV**

Anwendung in einem Schritt für undurchsichtige Oberflächen

Nutzen Sie die Kraft des Lichts zum Reinigen™
Nützen Sie die Kraft des Lichts zum Reinigen™

ÜBERBLICK

PURETi Coat ist ein einstufiger Sprühauftrag zur Verwendung auf allen undurchsichtigen Oberflächen, einschließlich Beton, Stuck, Asphalt und Vinyl. PURETi Coat ist ein ungiftiger, umweltfreundlicher photokatalytischer Mineralfilmbildner auf Wasser- und Titanoxidbasis, der hoch photoaktives Anatas-Titanoxid enthält. PURETi Coat wird aufgesprüht und trocknet an der Luft, um einen haltbaren, ultradünnen und unsichtbaren Film zu bilden, der organische Mikropartikel oxidiert, wenn er mit UV-A-Licht bestrahlt wird. Zu den Endanwendungen gehören selbstreinigende Gebäude- und Produktoberflächen, Umweltkontroll- und Geruchsbekämpfungsoberflächen.

VORTEILE

pureti coat

⊕ Verringert die Außenwartung, indem die Ansammlung von Schmutz und anderen organischen Partikeln verhindert wird	✓
⊕ Hält Oberflächen länger sauber und verlängert die Zeit zwischen den Zwischenreinigungen	✓
⊕ Steigert den Wert und verlängert die Lebensdauer Ihrer nächsten Reinigung	✓
⊕ Reduziert Wartungskosten durch Einsparung von Zeit, Geld und Ressourcen	✓
⊕ Reduziert Power-Waschen	✓
⊕ Hilft, die Lebensdauer behandelter Substrate zu verlängern, und verringert die Wahrscheinlichkeit von Reparaturen	✓
⊕ Bietet mehrjährige Selbstreinigungs- und Umweltvorteile	✓
⊕ Verbessert die Luftqualität und reduziert NOx	✓
⊕ Trocknet unsichtbar	✓
⊕ Reduziert den chemischen Fußabdruck mit mineralbasierter Reinigungstechnologie	✓
⊕ Effizient, einfach anzuwenden, Anwendung in einem Schritt	✓

ERGEBNISSE MIT PURETi COAT

PURETi Coat hält Außenflächen sauberer

Sie können den dramatischen Unterschied nach nur sechs Wochen sehen. Beim unbehandelten Zement auf der linken Seite hat organischer Schmutz den Zement verdunkelt, während die mit PURETi behandelte Seite sauber bleibt.



*Sun Life-Stadion, Miami, Florida

PURETi Coat ist eine durch Sprühen aufgetragene, wasserbasierte, lichtaktivierte, verschmutzungsumkehrende, architektonische Oberflächenbehandlung



✓ PURETi Coat ist eine Anwendung in einem Schritt der saubere Gebäudeoberflächen in lichtaktivierte Luftwäscher verwandelt

✓ PURETi Coat wird professionell auf saubere Oberflächen aufgesprüht und verwendet UV-A-Lichtenergie zum Abbau organischer Stoffe, die normalerweise die Oberfläche verschmutzen würden

✓ PURETi Coat trocknet unsichtbar zu einem haltbaren, hauchdünnen und unsichtbaren Film

✓ PURETi Coat kann auf jede undurchsichtige Oberfläche aufgetragen werden, einschließlich undurchsichtiger Oberflächen, einschließlich Beton, Stuck, Asphalt und Vinyl

✓ PURETi Coat ist gebrauchsfertig und sollte nicht verdünnt werden



pureti™

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.PURETi.com

PURETi Group, LLC | 44 West 28th Street, NY, NY 10001 | (855) 5PURETi | PURETi.com | info@PURETi.com

WIRKSTOFF: Titandioxid

ACHTUNG: PURETi Coat ist ein professionelles Produkt und muss von einem zertifizierten Applikator aufgetragen werden.

NICHT VERDÜNNEN, KONZENTRIEREN ODER MIT ANDEREN PRODUKTEN MISCHEN.

Oberflächenvorbereitung: Die mit PURETi Coat zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein. Reinigen Sie die Oberfläche bei Bedarf mit geeigneten Reinigungsmitteln und -techniken.

Produktabdeckung: Jede Gallone PURETi Coat deckt ungefähr 4.000 Quadratfuß für glatte Oberflächen und 3.000 Quadratfuß für poröse Oberflächen ab. Die Deckkraft kann je nach Art des Untergrunds variieren.

Anwendung: Vor jedem Gebrauch gut schütteln/umrühren. Die Oberflächentemperatur sollte über 5 °C (40 °F) und unter 50 °C (120 °F) und die relative Luftfeuchtigkeit > 25 % betragen. Oberfläche muss vollständig trocken sein. Tragen Sie eine (1) Schicht kreuzweise mit einer SATA-, elektrostatischen oder anderen von PURETi zugelassenen Spritzpistole auf. Wir empfehlen, eine Überlappung von ¼ Zoll zu sprühen. Das genaue Bewerbungsverfahren und die Einstellungen entnehmen Sie bitte den Schulungsrichtlinien.

Trocknungszeit: PURETi Coat trocknet je nach Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen innerhalb von Minuten. Tragen Sie PURETi Coat nicht auf, wenn Regen innerhalb von 24-48 Stunden nach dem beabsichtigten Auftragen zu erwarten ist. Mit PURETi Coat behandelte Oberflächen 2 Wochen nach dem Auftragen nicht reinigen.

LAGERUNG: In ungeöffneten Originalgebinden 24 Monate haltbar. NICHT EINFRIEREN. Material ist frostempfindlich. An einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen 5 °C (40 °F) und 40 °C (105 °F) lagern.

ACHTUNG: Nicht innerlich einnehmen. Sprühnebel nicht einatmen. Kontakt mit den Augen und längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Tragen Sie während der Anwendung einen Augenschutz und Handschuhe. Behälter nach jedem Gebrauch verschließen. Beim Sprühen sollte ein Staub-/Partikel-Atemschutzgerät getragen werden.

ERSTE HILFE: Augenkontakt: Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen und einen Arzt rufen.

Haut: Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Holen Sie sofort medizinische Hilfe.

Bei Verschütten: Mit inertem Material eindämmen und aufnehmen. Umweltgerecht entsorgen.

Entsorgung: Vollständig verwenden oder gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften entsorgen.

ABDECKUNG

Die Abdeckung variiert je nach Art der Oberfläche. PURETi Coat bedeckt etwa 3.500 Quadratfuß pro Gallone auf glatteren, weniger porösen Oberflächen und 3.000 Quadratfuß pro Gallone auf porösen Oberflächen.

VERPACKUNG

PURETi Coat ist in Behältern mit 1, 5 und 55 Gallonen erhältlich.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Farbe und Geruch:	Milchig mit mildem Geruch
VOC:	<4 g/l (<0,033 Pfund/Gallone)
Dichte:	8,35 Pfund/Gallone
Gewicht Feststoffe:	2,00 +/-0,05 %
Volumen Feststoffe:	<2,00%
pH-Wert:	6,5-8,5
Flammpunkt:	Unzutreffend
Chemische Stabilität	Stabil
Gefährlich Nebenprodukte:	Keine bekannt
Gefährlich Polymerisation:	Wird nicht passieren
Verwendung von Schutz Ausrüstung:	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich. Wenn Bedingungen bestehen, die zu längerer direkter Exposition führen, werden Handschuhe, Staubmaske und Schutzbrille empfohlen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

Bestellen  Kontakt: