

NEU

## Titan Inside – die photokatalytische aktive Beschichtung

- schützt vor Keimen, Viren und Bakterien
- zersetzt feste und gasförmige organische Stoffe
- aktiv bei künstlichem und UV-Licht

Hygienische Frische – mit nur einem Auftrag!

Für eine  
keimfreie  
Umgebung!

## Beschichtung mit Hygiene-Garantie

Titan Inside ist eine hochfeine, wasserbasierte Dispersion zur Herstellung einer photokatalytisch aktiven Oberflächenbeschichtung. Unter Lichteinwirkung setzt die Beschichtung aus der Umgebungsluft Sauerstoffradikale frei, die feste und gasförmige organische Stoffe durch Oxidation zersetzen („kalte Verbrennung“). Die Beschichtung ist sowohl unter UV-Licht als auch unter künstlichem Licht – schon bei geringem Lichteinfall – aktiv.

Titan Inside ist darauf ausgelegt, Oberflächen in Innenräumen vor Keimen, Viren und Bakterien zu schützen. Die Wirkung der Fotokatalyse wird durch eine Dotierung mit Silberionen unterstützt.

Titan Inside kann in Innenräumen auf nahezu allen Oberflächen (z. B. Putz, Tapeten, Wandfarben, Metall, lackierten Flächen, Kunststoffen) aufgetragen werden, aber nicht auf Glas und transparenten Kunststoffen. Es sollte aufgesprüht werden. Rollen und Streichen kann zu erhöhtem Materialverbrauch und ungleichmäßigem Auftrag führen. Die zu beschichtenden Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.

### Titan Inside ist optimiert z. B. für:

- Beschichtung von Hygienebereichen aller Art (Medizin, Gesundheit, Gastronomie)
- Beschichtung von medizinischen Geräten, Inventar aller Art
- Beschichtung von Luftfiltern zur Desinfektion, Innenbeschichtung von Kühlanlagen

### Titan Inside ...

- ✓ ... hat eine antimikrobielle Wirkung auf Textilien.
- ✓ ... hat eine antimikrobielle Wirkung auf keramischen Oberflächen.
- ✓ ... zersetzt MRSA (Krankenhauskeim).
- ✓ ... baut Schadgase/Luftschadstoffe (NO<sub>x</sub>) ab.
- ✓ ... ist hautverträglich.



Getifix GmbH  
Haferwende 1 | 28357 Bremen  
Telefon 0421 20 777-0  
info@getifix.de | www.getifix.de

# Titan Inside – die selbst-reinigende Superbeschichtung, die Räume aufatmen lässt

- baut aktiv Schadstoffe ab
- verbessert die Raumluft
- neutralisiert Gerüche
- wirkt gegen Fogging

Unsichtbar, unheimlich wirksam –  
und unglaublich schnell!

Nase voll von  
schlechter Luft?



## Beschichtung mit Frische-Garantie

Gerade in Innenräumen liegen unsichtbare Gefahren für die Gesundheit in der Luft: Schimmelpilzsporen und Keime sowie Tausende von Schadstoffen. Titan Inside wirkt diesen Risiken aktiv entgegen. Innerhalb weniger Tage vermindert es die Schadstoffbelastung der Luft (Keime, Schimmelpilzsporen, Bakterien, Nikotin und Feinstaub etc.) deutlich. Eine echte Aufwertung für jeden Raum.

## Klar und einfach

Titan Inside eignet sich als Imprägnierung für alle üblichen Oberflächen in Innenräumen. Das antibakterielle Material aufzubringen funktioniert wie gewünscht: einfach und schnell, ohne große Technik und mit viel weniger Aufwand als bei herkömmlichen Malerarbeiten. Die transparente, nicht filmbildende Flüssigkeit kann gestrichen, gerollt oder im HVLP-Verfahren aufgesprüht werden.

## Die Luft wird deutlich besser. Aber die Optik bleibt unverändert.

Titan Inside basiert auf Titanoxid, einem lebensmittelechten Pigment, das auch in Zahncreme und Lebensmitteln Verwendung findet. In Verbindung mit Licht verhindert es, dass Keime, Schmutz und Staub haften bleiben und zersetzt sie rückstandslos. Dieser katalytische Prozess hat keinerlei Abnutzungerscheinungen oder Nebenwirkungen. Aber sehr positive Auswirkungen auf die Raumluft. Zugleich wirkt Titan Inside auch gegen den Fogging-Effekt, die typischen schwarzen Verfärbungen über Heizungen, in Ecken oder an Kunststofffenstern.

### Wirkungsprinzip Fotokatalyse

