



Aircat Ti50

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH PHOTOKATALYSE

- ✓ Polymerisiertes Nano-Titandioxid.
- ✓ Bildet eine transparente, beinahe farblose photokatalytische Deckschicht.
- ✓ Nimmt Energie sowohl aus UV-Licht als auch aus künstlichem Licht auf.
- ✓ Macht behandelte poröse Oberflächen selbstreinigend und luftreinigend.
- ✓ Bricht mit viel Licht und Luftzirkulation Moos, Algen und Pilze.
- ✓ Einfach und schnell anwendbar.
- ✓ Formel auf Wasserbasis.
- ✓ Sowohl innen als auch außen anwendbar.
- ✓ Sofort aktiv.
- ✓ Je nach Untergrund und Applikation 5 bis 10 Jahre aktiv.

**Oberflächenschutz und -
Behandlung**

Technische Informationen

- Form: Flüssig.
- Farbe: Weißlich transparent.
- Dichte bei 20°C: ± 1-1,1.
- pH bei 20°C: ± 8,0.
- Herausnehmbaren: Nicht Demontierbar.
- Explosionsgefahr: Nicht explosiv.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei.
- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte befolgen Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Aircat Ti50 - Flasche 1L	743501000
Aircat Ti50 - Dose 5L	743505000

Produkt [ATI]

Eigenschaften

Aircat Ti50 bildet eine transparente, beinahe unsichtbare Schutzschicht, die Energie aus UV-, Sonnen- und Kunstlicht zum Zersetzen von Verschmutzung verwendet. Aircat Ti50 macht die Oberfläche selbst- und luftreinigend. Die zersetzte Verschmutzung wird mit dem Regen weggespült und die Oberfläche trocknet wesentlich schneller. Ein Mal aufgetragen wirkt Aircat Ti50 sofort und bleibt ungefähr 5 bis 10 Jahre aktiv. (*)

(*) die aktive Lebensdauer hängt von der Stabilität des Untergrunds, dem Verwitterungsgrad sowie dem Verschleiß durch Fahrzeuge oder Betretung ab.

Anwendungen

Aircat Ti50 wirkt u. a. gegen:

- Ruß

- Auspuffgase
- Feinstaub
- Stickstoffoxyde
- Flüchtige Organische Verbindungen (VOCs)
- Fette und Öle

Verwendung

- Bewerben auf poröse, saugfähige, mineralische und saubere Oberfläche.
- Bei Bedarf die Oberfläche reinigen, spülen und trocknen.
- Schütteln Sie die Dose vor und während des Gebrauchs.

Eine dünne Schicht AIRCAT Ti50 von unten nach oben auftragen.

Aircat Ti50 braucht Licht und Luftzirculation Je nach Porosität des Untergrunds und des Materials zwischen 10 und 12 m² pro Liter verbrauchen.

Ideal für ein sparsames Auftragen ist eine Niederdruckpumpe mit Flatspray.

Ein weißer Schleier deutet auf eine zu hohe Dosierung.

Nicht bei Regen oder Frost auftragen.

Lüften Sie den Raum und tragen Sie während des Auftragens immer eine Atemschutzmaske mit Filtertyp A.

Je nach Untergrund, Temperatur und aufgetragener Menge in 24 Stunden trocken lassen.

Sofortige Wirkung: Die Effizienz hängt von der Lichtintensität und dem Feuchtigkeitsgrad ab.

Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.

Fensterscheiben und glatte Oberflächen mit einem feuchten Tuch reinigen.

