

Aeropura

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 18

Verwendung:	Aktive Imprägnierflüssigkeit mit photokatalytischen Eigenschaften
Artikelnummer:	1,0 l Aeropura 390508 2,5 l Aeropura 390509 25 l Aeropura 3905012
Reichweite:	8 – 10 m ² /l

1. Eigenschaften:

Aeropura kann zur photokatalytischen Imprägnierung von Terrassen und Betonpflastersteinen verwendet werden. Das Produkt ist ein patentgeschütztes NOX-OFF-System, das schädliche Stickstoffverbindungen und organische Verbindungen zersetzt. Es ist ein umweltfreundliches Produkt auf Wasserbasis. Besonders in Großstädten mit einem hohen Verkehrsaufkommen ist das Photocat-Produkt Aeropura geeignet, um einen Beitrag zur Beseitigung von Stickoxiden zu leisten.

2. Technische Daten:

pH-Wert: 10,0 – 10,8
Teilchengröße: 20 – 40 nm
Relative Dichte: 1,02 – 1,08 g/cm³
Aussehen: transparent gelblich

3. Verarbeitung:

Der Untergrund muss vor der Verarbeitung von Aeropura fest, sauber und frei von trennenden Substanzen sein.

Die Reinigung sollte in den nachfolgenden Schritten erfolgen:

- 1.) Vor Beginn des Auftrages sind alle Bestandteile an Unkraut oder Verschmutzungen (z.B. Staub) gründlich zu entfernen. Lose Bestandteile sind zu befestigen.
- 2.) Auf den vorgesäuberten Bereich ist ein geeigneter Cleaner mit einem Besen, Quast oder einem Pinsel aufzutragen. Die Einwirkzeit beträgt 30 Minuten.
- 3.) Anschließend muss die Reinigung der Fläche mit einem Hochdruckreiniger erfolgen.
- 4.) Das Restwasser ist mit einem Nasssauger zu entfernen
- 5.) Die Fläche ist zu trocknen
- 6.) In einem kleinen Bereich der zu beschichtenden Fläche ist die Reaktivität des Produktes zu prüfen
- 7.) Anschließend ist Aeropura durch Bürsten, Sprüh- oder Rollimprägnierung aufzutragen. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Es darf nicht mit anderen Produkten gemischt oder verdünnt werden.
- 8.) Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- 9.) Der Materialverbrauch beträgt 0,1 - 0,2 l/m². Er kann abhängig von der Auftragsmethode und dem Saugverhalten des Untergrundes schwanken.
- 10.) Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigen Temperaturen muss ein zusätzlicher Trockner verwendet werden.

Aeropura

Produktdatenblatt

11.) Die Applikationsgeräte sind sofort nach der Verarbeitung mit Wasser gründlich zu reinigen.

4. Produktkennzeichnung:

1,0 l Aeropura 390508
2,5 l Aeropura 390509
25 l Aeropura 3905012

5. Lagerung:

Das Produkt ist in unangebrochenen, lichtundurchlässigen Originalbehältern 9 Monate lagerfähig. Aeropura ist frostempfindlich. Die Lagerung muss bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C erfolgen. Das Produkt ist vor Sonneneinstrahlung zu schützen.

6. Gesundheits- und Arbeitsschutz

Aeropura kann als ungefährlich eingestuft werden. Bei der Verarbeitung sind Handschuhe und Schutzbrille zu tragen. Es können leichte Reizungen der Haut und der Augen hervorgerufen werden. Nach Hautkontakt sind die betreffenden Stellen gründlich mit Wasser zu reinigen. Das Produkt darf nicht in der Nähe von Nahrungs- und Genussmitteln aufbewahrt werden. Die allgemeingültigen Hygienevorschriften sind einzuhalten. Benetzte Kleidung ist sofort zu entfernen. Bei Augenkontakt müssen die Augen mindestens zehn Minuten mit Wasser gespült werden. Anschließend ist sofort ein Augenarzt zu konsultieren.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.