

UNSER EQUIPMENT zum Selberstrahlen

Auf unseren Trailern sind alle Komponenten zum Trockeneisstrahlen verlastet:

- Strahlmaschine PXX 2000 mit 7 m Strahlschlauch
- Kompressor
- 60 m Strahlschlauch auf Haspel
- Trockeneisboxen

Nach einer fachmännischen Einweisung können Sie einfach loslegen.



Die **VORTEILE** unserer Strahlanlage auf einen Blick:

Ob „Power“ benötigt wird, oder die Anwendung „sanft“ erfolgen soll – die PXX 2000 bietet alles, denn sie ist auch für empfindlichste Oberflächen bestens geeignet. Druck, Körnung und Dosierung des Trockeneises können stufenlos reguliert werden.

Die PXX 2000 arbeitet zuverlässig und ist einfach in der Handhabung.

TROCKENEISSTRAHLEN für „Jedermann“

Anwendungsbeispiel **HOLZ**

Überall dort, wo dunkles oder verwittertes Holz wieder „hell und sauber“ werden soll, ist unsere PXX 2000 hervorragend geeignet. Durch unser patentiertes Verfahren wird verhindert, dass Einschläge durch unbehandelte Trockeneispellets die Oberfläche beschädigen oder sogar zerstören.

Einige Beispiele für Anwendungen sind z. B. Dachstühle, Reitanlagen, Zäune, Balkone, Haustüren, Fensterläden und Möbel.

Weitere Einsatzgebiete für Privatanwender:

- Fassaden (selbst Fassaden mit Wärmedämmsystem),
- Photovoltaik- und Solaranlagen auf Dächern
- Geräte auf Kinderspielplätzen
- Oldtimer und solche, die es irgendwann werden sollen
- landwirtschaftliche Geräte und Traktoren
- Maschinen und Motoren aller Art
- Autos (Innenreinigung, Nikotinentfernung, Motorwäsche, Polsterreinigung, etc.)
- Kalk-, Schimmel- und Algenentfernung und vieles mehr.

Bitte fragen Sie uns auch nach „Abrassiv“, wenn es sich um Tiefenrost, oder um die Entfernung von hartnäckiger Farbe, Pulverbeschichtungen, etc. handelt – auch hier bieten wir Ihnen individuelle Lösungen.

PURETEXX GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 26
D-85521 Hohenbrunn / München
Tel. +49 (0)89 67 35 97 99-0
Fax +49 (0)89 67 35 97 99-7
office@puretexx.com
www.puretexx.com

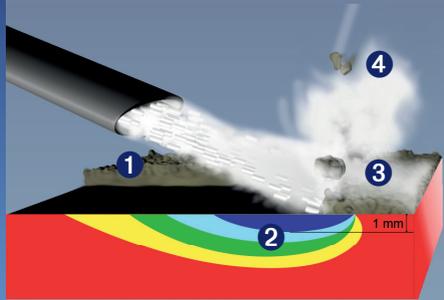
TROCKENEIS

... das ideale und
umweltfreundliche Medium
zum schonenden Reinigen
ohne Wasser und ohne Chemie

Werden Sie schnell zum
Profi-Eisstrahler mit unserem
Allrounder – der PXX 2000

 **PURETEXX**
CO₂OL - Line

Der Trockeneis-EFFEKT



- 1 Mittels Pistole und Düse werden die Pellets mit einer Geschwindigkeit von über 300 Meter/Sekunde (Überschall) emittiert.
- 2 Die auftreffenden Pellets erzeugen einen punktierten direkten thermischen Schock. Das bewirkt eine Versprüdung von anhaftendem Schmutz oder Schichten.
- 3 Die Schmutzschicht des Objekts zieht sich zusammen und versprüht. Mit Hilfe kinetischer Energie der nachfolgenden Pellets wird der Schmutz schließlich entfernt.
- 4 Direkt nach Auftreffen der Pellets sublimieren diese rückstandsfrei. Der entfernte Belag kann mit einem Sauger aufgenommen werden.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Automobilindustrie – z.B. Vorbehandlung (Lackiererei)
- KFZ-Bereich – Innerraumreinigung, Motorwäsche
- Gebäudedienstleister – z.B. Fassadenreinigung
- Druckindustrie – Druckwalzenreinigung
- Kraftwerke – Reinigung von Turbinen
- Kunststoffindustrie – Formenreinigung, Entgraten, etc.
- Baugewerbe – Sanierung von Fassaden und Brandschäden
- Metall- & Maschinenbauindustrie – (Reinigen von Schweißnähten, Werkzeugen und Kokillen)
- Flugzeugindustrie
- Transportwesen (Bahn und Bus)

VORTEIL Trockeneisstrahlen

- abrasivfreies Reinigen
- keine Rückstände von Strahl- oder Lösungsmitteln, daher umweltfreundlich und CO₂-neutral
- kein aufwändiges Trocknen oder Nachbehandeln
- minimierte Stillstandzeiten, da viele Teile und Maschinen ohne Demontage oder sogar während des Betriebes gereinigt werden können.
- Steigerung der Produktion und Senkung der Kosten



Übrigens: Trockeneis (verfestigtes, gefrorenes CO₂ / -79°C) ist in seiner Gasform ein natürlicher Bestandteil unserer Erdatmosphäre, der z.B. beim Ausatmen entsteht und von Pflanzen zur Photosynthese verwendet wird.

VERMIETUNG



Sie benötigen unsere Strahlanlage nur für ein Projekt? Gerne bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Geräte und zugehöriges Equipment zu mieten.

Ihre Vorteile:

- keine Anschaffungskosten
- keine Kosten für Wartung und Instandhaltung
- Unterstützung bei technischen Fragen und Anwendungen
- optionaler Bring- und Holservice
- Tagesmiete oder auch längerfristige Miete zu attraktiven Preisen

Unser Personal steht Ihnen gerne für Fragen bezüglich Mietangebote zur Verfügung.

Fragen Sie nach unserer Komplettlösung im Trailer.