



FINESTFOG Luftbefeuchtung

Einer der führenden Hersteller von Luftbefeuchtern in Europa. FINESTFOG bietet Luftbefeuchter für jeden Anwendungsfall in der Holzindustrie an.

Warum Luftbefeuchtung

Ist die Luft zu trocken, gibt das Holz seine eigene Materialfeuchte an die Umgebungsluft ab. Denn trockene Luft versucht Feuchtigkeit zu erhalten, auch wenn es das Wasser aus hygroskopischen Materialien wie Holz zieht. Insbesondere während der Heizperiode besteht durch das Absinken der Luftfeuchte auf Werte zwischen 15% und 40% relativer Feuchte akute Schadensgefahr für das Holz sowohl bei der Lagerung als auch bei der Verarbeitung.

Eine Luftfeuchte um 50% verhindert...

- Unebenheiten und Oberflächenrisse
- Risse in Furnierverbindungen
- Schäden beim Furnierverleimen
- das Verziehen und Schwund an Innenaussteilen
- das Schwinden von Parkettböden
- Haftungsprobleme beim Verleimen z.B. bei Leimbindern.

Auch der Einsatz wasserlöslicher Lacke erfordert eine ausreichend hohe Raumfeuchte, um eine gleichmäßige Oberflächenqualität zu erreichen. Zudem werden elektrostatische Aufladungen abgebaut und Staub gebunden.

Und auch die Mitarbeiter werden es danken. Feinstaub wird reduziert. Die Schleimhäute trocknen nicht mehr aus und der Krankenstand sinkt deutlich.

Wirkungsweise

FINESTFOG Hochdruck Luftbefeuchter zerstäuben das Wasser zu feinen Aerosolen die rasch von der Luft aufgenommen werden. Dazu wird keine Druckluft und keine Ventilator benötigt. Vorteil: geringer Energieverbrauch, nahezu geräuschlos, wartungsarm und für jedes Raumvolumen geeignet.

FINESTFOG Druckluft Luftbefeuchter werden dort eingesetzt wo wenig Platz zur Verfügung steht oder wo Materialien direkt mit feinstem Feuchtenebel benetzt

werden sollen. Dank dem einstellbarem Resonator kann der Ausblaskegel individuell eingestellt werden. Die stufenlose Befeuchtungsleistung erlaubt den Einsatz selbst in kleinsten Räumen. Ideal für das Furnierlager, den Lackierraum oder die kleine Werkstatt.

Die passende Wasseraufbereitung, ein anerkanntes Hygienezertifikat und ein kompetenter Service auch nach dem Kauf runden das Angebot von FINESTFOG Luftbefeuchtern ab.