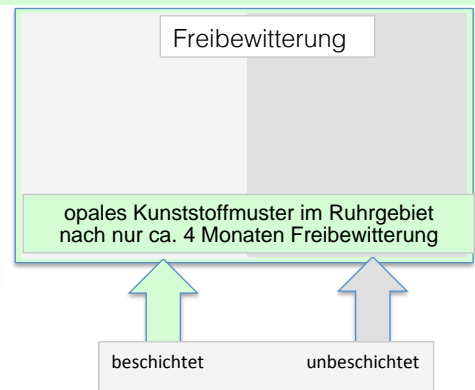


**Problem**

Verglasungen aus Kunststoff werden in der Regel aus verschiedenen Gründen nie oder ganz selten gereinigt. Nach einiger Zeit sind sie schmutzig und unansehnlich und erfüllen ihre gedachte Funktion nicht mehr.

**Problem-Lösung**

Beschichtung mit BIOClean-active, die mit der Kraft von Licht und Wasser die Oberflächen von organischem Schmutz reinigt und auch gleichzeitig die Luft von Schadstoffen VOC befreien kann.



**aktiv sauber  
mit BIOClean-active**

Die seit langem praxiserpropte **photokatalytische Beschichtung** auf Basis Tio2 ist nun auch auf **Kunststoffoberflächen** möglich.

Version 1000 für die manuelle Beschichtung im Werk oder vor Ort  
Version 2000 für die Beschichtung online in der Produktion

**Oberflächen  
Selbstreinigung:**



**aktiv photokatalytisch**, UV-Licht zersetzt aktiv die organischen Schmutzpartikel und durch die hydrophile Oberfläche kann das Wasser (Regen) den zersetzten Schmutz wegspülen.

**Luftreinigung**

je nach gewählter Version kann die Oberfläche einen Luftreinigungseffekt von bis zu 70 großen Laubbäumen bei 1.000 qm Beschichtung haben

Achtung: Bitte nicht verwechseln mit der bekannten **passiven Lotus-Beschichtung** (easy to clean). Diese Beschichtung hat andere Eigenschaften und bietet nicht diese Vorteile.