

Solarzellen-Reinigung (Ideal bei Regen reinigen „Kalk“ und angelöster Schmutz)

Werterhaltung, schonend, Reduktion der Mechanik durch optimale und biologisch abbaubare Chemie !



Um solche Flächen sanft und schonend zu pflegen sind solche Geräte z.B. erhältlich bei: www.techtoolag.ch

Steigerung der Energie-Effizienz dank regelmässiger Reinigung. Blüten- & Sahara-Staub Umwelt-Russ etc. reduzieren die Leistung Ihrer Photovoltaik-Anlage bis 15%.

Regelmässige Reinigung Frühjahr + Herbst mit:

FS10 Savona 0.1 – 0.5%

biologisch abbaubar gemäss OECD 301 E > 95% (28d) **PH 7.3**

Reinigung alle 1 – 3 Jahre mit:

FS10 Savona 0.5 - 1%

Reicht die Leistung im Russ-Bereich nicht aus, dann mit: „z.B. Brand in der Umgebung“

FS20 Putznetz 0.5 – 1%

biologisch abbaubar gemäss OECD 302B > 90% **PH 8.9**

Wurde die Reinigung bereits mehrfach mit kalkhaltigem Wasser ausgeführt, dann hilft gegen Wasserflecken (Kalk):

FS70 Chrom-Plättli-Cleaner 0.5 – 1%

biologisch abbaubar gemäss OECD 301 E > 95% **PH 3.0**

dank dem leichten Säureanteil und seinen basisch wirksamen Eigenschaften wird die störende Kalkschicht (Flecken) entfernt und zeitgleich der Russ gelöst. Im rauen Kalk setzt sich Russ viel stärker ab. Eher kleinflächiger arbeiten, Einwirkzeit 5 – 10min. ist zwingend notwendig, um Kalk zu lösen. Eintrocknen durch Benetzen mit Wasser verhindern. Nach 5 min. durchbürsten, das reaktiviert vorhandene und unverbrauchte Restsäure und die kann so weiterarbeiten.

Die Reinigungsprodukte optimalerweise direkt auf die Waschbürste saugen mit enthärtetem oder entmineralisiertem Wasser, oder eben bei Regen, FS10 / FS20