

Kostenvergleich bei Farbwechsel

Der folgende Kostenvergleich bezieht sich auf die Durchschnittskosten bei einer schwierigen Reinigung im Falle von Farbwechsel (von schwarz, blau, gruen, rot und gelb auf Natur – PE, PP, PVC, POM) im Spritzguss .
Die Reinigungsversuche wurden auf Maschinen mit einer Schliesskraft zwischen 60 und 1500 t.
Das eingesetzte Reinigungsgranulat in diesem spezifischen Fall war Ultra Plast P-O.

Durchschnittswert	Ohne Ultra Plast	Mit Ultra Plast
Menge in Kg von Naturfarben Material	695	21
Kosten (€/kg) des Naturmaterials	1.10	1.10
Menge in Kg von Ultra Plast	--	11.3
Kosten (€/kg) von Ultra Plast	--	9
Kosten für die Reinigung	765	124 (-83,7% der normalen Reinigungskosten)
Zeit für Reinigung in Std.	4.2	0.4
Kosten für Maschinenstillstand	220	220
Gesamtkosten für Maschinenstillstand	924	88 (-90.5% Maschinenstillstand)
Gesamtkosten für die Reinigung	1689 €	213 € (-87,4%)

**Weniger Energieverbrauch
und reduzierte
Umweltverschmutzung
=
Kostensparnis**



Wie man aus dieser Tabelle sowie aus dem folgendem Diagramm entnehmen kann können 85% für die Reinigungskosten mit Einsatz des Granulats ULTRA PLAST HIGH gespart werden..
Ein ebenso wichtiger Faktor ist dass der Maschinenstillstand wesentlich reduziert wird.

