

Duraflon<sup>®</sup> ist eine **Fluorpolymer-Einbrennlackierung** für Fensterprofile und Fassadenbleche mit höchster Beständigkeit.

Als Oberfläche einer Aluminiumkonstruktion im Fassadenbau ist sie „hochwetterfesten“ (HWF)-Pulver- und PUR-Beschichtungen in Optik und Haltbarkeit **weit überlegen**.

Die Kombination aus Premium-Beschichtungsmaterial und einem hoch qualifizierten Produktionsprozess garantiert die **hervorragende Qualität** dieser Oberfläche.

**High Performance und Nachhaltigkeit** ist das primäre Ziel einer DURAFLON<sup>®</sup> -Beschichtung. Aufgrund Ihrer **UV-Beständigkeit** bleiben Glanz und Farbe des Lacks auch nach vielen Jahren der Außenwitterung unverändert.

Die **hervorragende Beständigkeit** von Duraflon<sup>®</sup> zeigt sich auch bei der chemischen Beständigkeit gegenüber **aggressiven Medien**, z.B. in der Nähe von Industrieanlagen oder im medizinischen Sektor, bei häufigem Einsatz von Desinfektions- und Reinigungsmitteln.

Bei der **Reinigung** verlängern schmutzabweisende Eigenschaften die im Fassadenbereich üblichen Reinigungsintervalle erheblich. Dank „**easy-to-clean**“ erfolgt eine gegebenenfalls notwendige Reinigung **schnell und einfach**. Selbst Graffitis lassen sich in der Regel mühelos entfernen!

**Ökologische Nachhaltigkeit** - Das hoch entwickelte Material in Verbindung mit neuester, regenerativer Anlagentechnologie ist bei diesem System der Schlüssel für die **umweltfreundliche Herstellung**. Folgerichtig verfügt DURAFLON<sup>®</sup> über eine **Umweltproduktdeklaration (EPD)** nach ISO 14025 und EN 15804 des Institut Bauen und Umwelt e.V. Über die Lebenszeit erhebliche Einsparungen von CO<sub>2</sub> gemacht werden können.

### **Kreativität**

DURAFLON<sup>®</sup> kann in nahezu **jeder Farbe** und mit **unterschiedlichsten Effekten** hergestellt werden.

Mit einem **Glanz-/ Glimmer- oder Struktureffekt** verleihen Sie Ihrer Fassade das besondere Extra. Dabei ergeben sich **brillante, dauerhafte Reflexionen mit Tiefenwirkung**.

### **Funktion**

In der Lackschicht einer DURAFLON<sup>®</sup> -Oberfläche lassen sich auch **Pigmente für unterschiedlichste Funktionen** integrieren, wie z.B. zur Wärmeabsorbtion, Lichtstreuung oder antibakteriellen Wirkung.

Selbstverständlich haben alle Funktions- und Effektbeschichtungen **Premium-Qualität**.

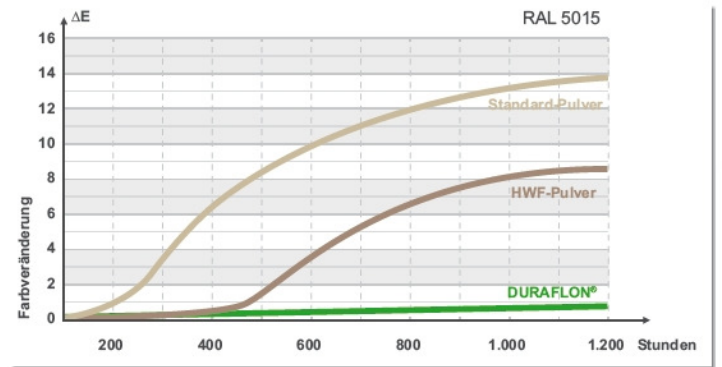
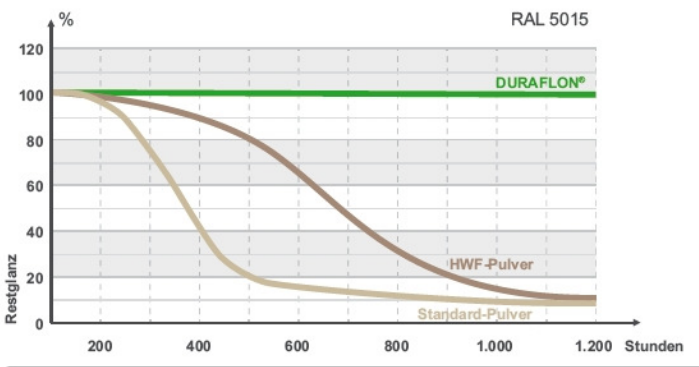
Besuchen Sie unsere Oberflächengalerie unter [www.Duraflon.de](http://www.Duraflon.de). Also available on the Apple App Store.

## Beschichtungen in der Übersicht (nach GSB)

Qualitätsklassen (GSB)	STANDARD	MASTER	PREMIUM
Pulverlack-Systeme	Standard-Pulver	HWF-Pulver	FP-Pulver
Nasslack-Systeme	PUR-Nasslack	HDP-Nasslack	FEVE (DURAFLON®) / PVDF
Coil-Coating	PE / PUR	HDP	FEVE / PVDF
Reparatur-Lackierung	PUR-2K-Lack	HDP-2K-Lack	FP-2K-Lack

**Achtung!** Begriffe wie „hochwetterfest“ o. ä. sind nicht genau definiert und keine verbindliche Qualitätseinstufung der maßgeblichen Gütegemeinschaften.

## Ergebnis Schnellbewitterungstest nach QUV-B (1.200 Stunden, RAL 5015 und RAL 3011)



## Optischer Eindruck

