

# KRATZRESISTENTERE PULVERLACKOBERFLÄCHEN

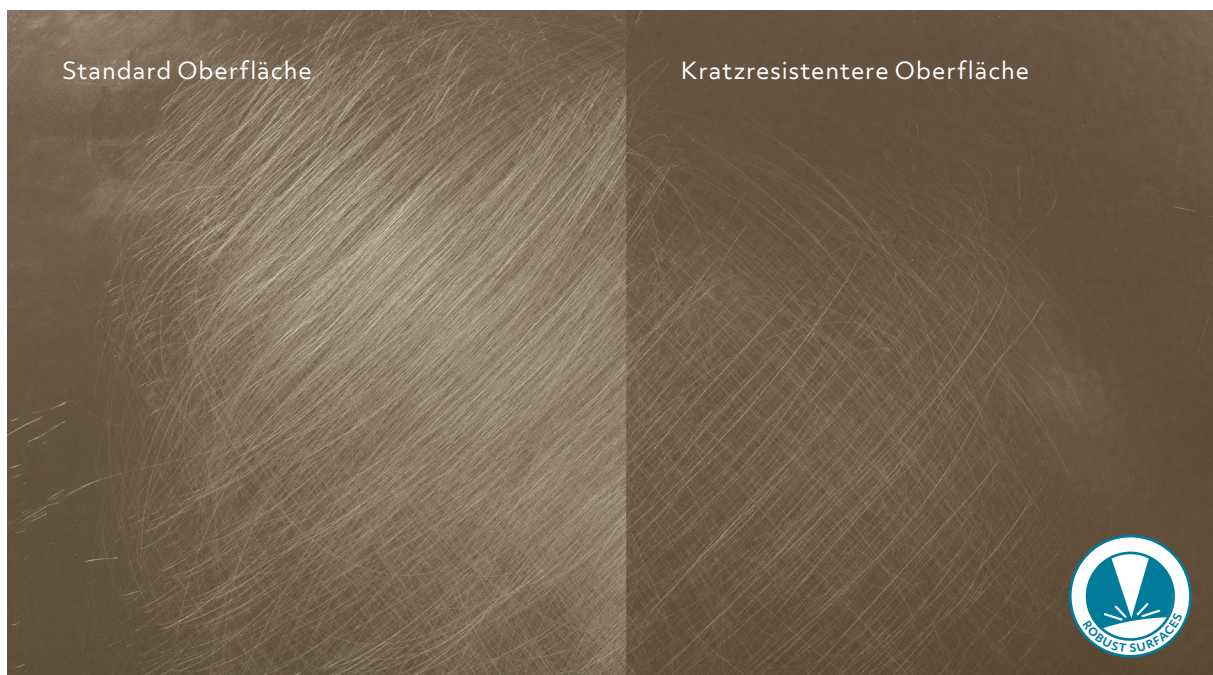
**5903S**  
**5907S**

Robuste Ästhetik für hochwetterfeste Anwendungen.

Der Wunsch nach kratzresistenteren dekorativen Oberflächen ist vermutlich nicht jünger als die Pulverlackbranche und eine der häufig genannten Anforderungen unserer Kunden. Konsequentermaßen verfolgen wir bei der IGP Pulvertechnik das Ziel, für alle Anwendungen, in welchen robuste, abriebbeständige Oberflächen mit erhöhter Kratzresistenz gefragt sind, der erste Partner Ihrer Wahl zu sein.

Die glattverlaufenden IGP-HWF*classic* sind hochwetterfeste Fassadenlacke der ersten Stunde und seit den 90er Jahren bis heute verlässliche Produkte mit hoher Wetterstabilität und beachtlicher Materialeffizienz.

Wir haben nun ein weiteres starkes und unverkennbares Merkmal hinzugefügt: Den Widerstand gegen kerbende und abreibende Beanspruchungen. Für unsere Kunden und deren Kunden bedeutet dies endlich einen erhöhten Schutz beschichteter Oberflächen während Transport, Verarbeitung und Montage gegen mattierenden Abrieb und Verkratzen. Auch im täglichen Gebrauch werden die Nutzer längere Freude an den brillanten Oberflächen haben.



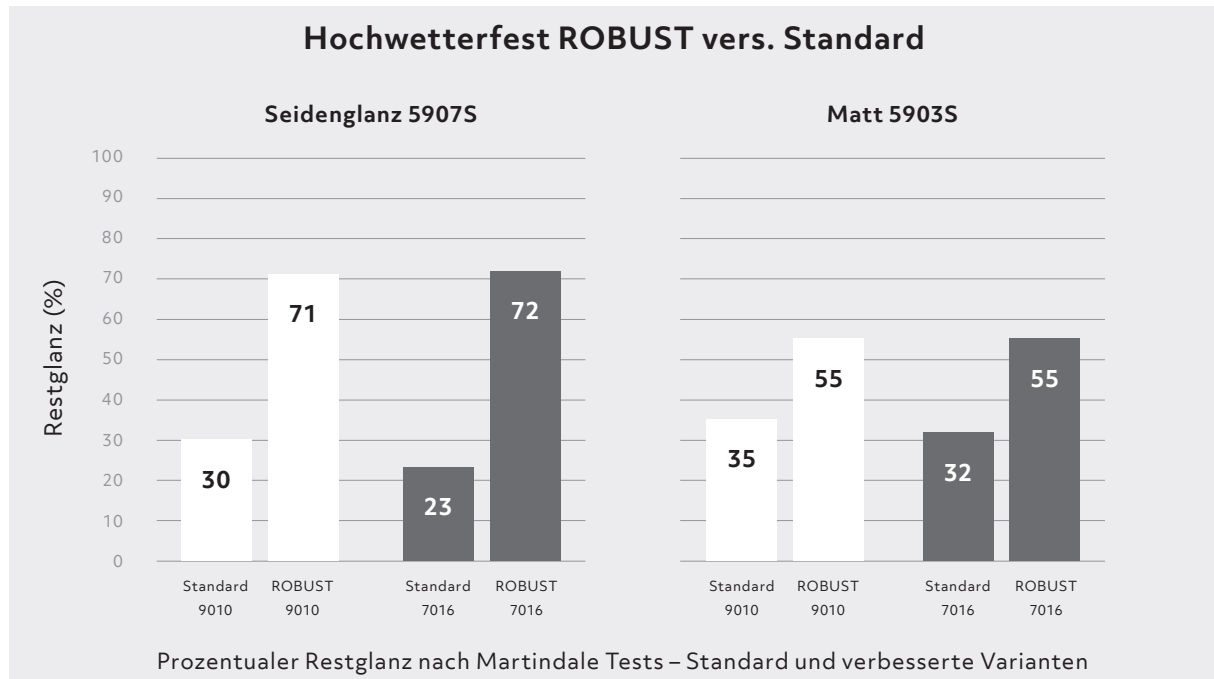
Die «Neuen» warten auf Sie in einer vergrößerten Lagerpalette in vielen innovativen Effekt- und Uni-Farbtönen.

**IGP** POWDER  
COATINGS

## Sichtbare und messbare Robustheit

Eine auf messbaren Daten basierende objektive Beurteilung der Resistenz gegen Verkratzung ermöglicht die «Martindale» Testmethodik nach DIN CEN/TS 16611, bei der ein Schleifkörper mit definiertem Gewicht auf die Prüfoberfläche drückt und in zyklischen Bewegungen über die Oberfläche schiebt. Die Auswertung wird sowohl optisch, im Wesentlichen aber auch messtechnisch durch die Bestimmung des Restglanzes durchgeführt. Also auf der Differenz zwischen dem messbaren Glanz vor und nach der Kratzbelastung.

Unsere Kunden erfahren den Unterschied zu herkömmlichen Polyester basierenden Pulverlacken mit einfachen und daher sehr gebräuchlichen Prüfmethode, sei es durch die bewährte «Fingernagel»-Probe oder den Papierknäueltest.



Pulverlacke der Produktgruppen IGP HWF*classic* 5903 und 5907 sind durch die Gütegemeinschaften der GSB und Qualicoat zertifizierte Pulverlacke für hochwetterfeste Architekturanwendungen auf Aluminiumuntergründen.

IGP Sortiment – Pulverlacke mit erhöhter Kratzresistenz					
Architektur					
5807 - S	Wetterfester Fassadenpulverlack Standardpolyester	Seidenglänzend Glattverlaufend Kratzresistenter	75 ± 10 R'/60 °C	15 min–30 min 170 °C <b>10 min–20 min 180 °C</b> 8 min–15 min 190 °C	Qualicoat Klasse 1 GSB Standard AAMA 2603 *
5903 - S <b>NEU</b>	Hochwetterfester Fassadenpulverlack Modifizierter Polyester	Matt Glattverlaufend Kratzresistenter	25 ± 8 R'/60 °C	20 min–30 min 170 °C <b>15 min–25 min 180 °C</b> 10 min–20 min 190 °C	Qualicoat Klasse 2 GSB Master AAMA 2604 *
5907 - S <b>NEU</b>	Hochwetterfester Fassadenpulverlack Modifizierter Polyester	Seidenglänzend Glattverlaufend Kratzresistenter	75 ± 10 R'/60 °C	20 min–30 min 170 °C <b>15 min–25 min 180 °C</b> 10 min–20 min 190 °C	Qualicoat Klasse 2 GSB Master AAMA 2604 *
Industrie					
3902 - S	Hybrid-Pulverlack Spezial-Pulverlack Innenanwendung	Sehr matt Glattverlaufend Kratzresistenter	20 ± 5 R'/60 °C	<b>10 min–20 min 160 °C</b> 9 min–18 min 170 °C 5 min–10 min 190 °C	Kundenspezifisch
4401 - S	Spezial-Pulverlack Innenanwendung Leuchten und Design	Tiefmatt Glattverlaufend Kratzresistenter	< 12 R'/60 °C	<b>10 min–20 min 200 °C</b> 7 min–12 min 210 °C	Kundenspezifisch

\*Prüfbericht vorliegend