

# POWŁOKI PROSZKOWE ODPORNE NA ZARYSOWANIE

5903S  
5907S

Solidna estetyka dla wysokoodpornych zastosowań na warunki atmosferyczne.

Pragnienie bardziej odpornych na zarysowania powierzchni dekoracyjnych ma prawdopodobnie tyle lat, ile technologia farb proszkowych i jest to jedno z najczęstszych wymagań wymienianych przez naszych klientów.

W IGP Pulvertechnik konsekwentnie dążymy do tego, aby stać się Państwa partnerem w zakresie wszelkich zastosowań, w których wymagane są solidne, odporne na ścieranie powierzchnie o zwiększonej odporności na zarysowanie.

Gładkie powierzchnie IGP HWF, to wysokoodporne na warunki atmosferyczne powłoki elewacyjne, które od początku lat 90. XX wieku do teraz potwierdziły swoją niezawodność, jako produkty o doskonałej stabilności na warunki atmosferyczne i znakomitej wydajności materiałowej.

Dodaliśmy teraz kolejną mocną i wyróżniającą cechę: odporność na zarysowanie i naprężenia ścierne. Dla naszych klientów i ich klientów oznacza to zwiększoną ochronę powleczonych powierzchni przed matowieniem wywołanym ścieraniem oraz przed zarysowaniem podczas transportu, obróbki i montażu. Użytkownicy będą również dłużej cieszyć się na co dzień efektem błyszczących powierzchni.



„Nowa” wersja jest dostępna w rozszerzonym asortymencie wielu innowacyjnych kolorów powłok gładkich i efektowych.

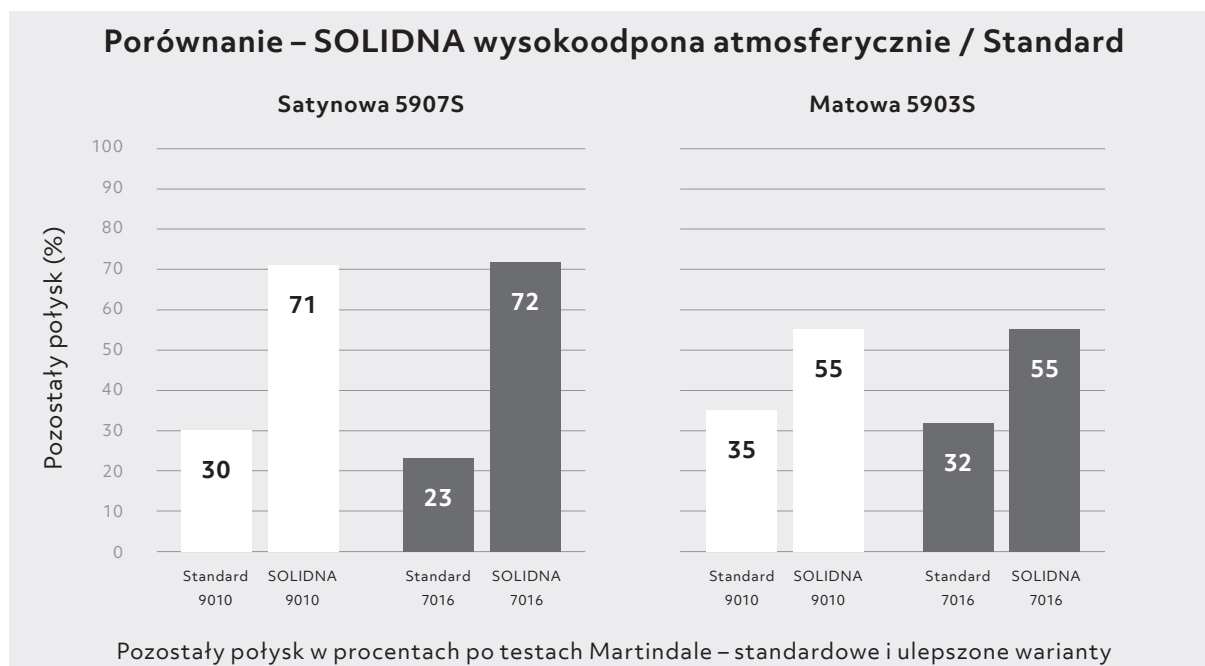
**IGP**

**POWDER  
COATINGS**

## Widoczna i mierzalna wytrzymałość

Możliwe jest obiektywne oszacowanie odporności na zarysowanie za pomocą mierzalnych wielkości przy zastosowaniu metody testowej „Martindale”, zastosowanej zgodnie z normą DIN CEN / TS 16611, w której element ścierny o zdefiniowanej masie naciska na badaną powierzchnię, ścierając ją cyklicznie. Ocena obejmuje również kontrolę wizualną, ale przede wszystkim polega na metrologicznym określeniu pozostałego połysku, w oparciu o różnicę między mierzalnym połyskiem przed i po ekspozycji na zarysowanie.

Nasi klienci odnotowują jednak również różnicę w porównaniu do konwencjonalnych powłok proszkowych na bazie poliestru z pomocą prostych i dlatego powszechnie wykorzystywanych metod testowych, niezależnie od tego, czy są to stosowane i sprawdzone próby „paznokcia”, czy próby przecierania zmiętym papierem.



Powłoki proszkowe z grupy produktów IGP HWFclassic 5903 i 5907 zostały certyfikowane przez stowarzyszenia GSB i Qualicoat jako powłoki proszkowe do architektonicznych, wysokoodpornych zastosowań na warunki atmosferyczne na podłożach aluminiowych.

Gama produktów IGP - Powłoki proszkowe o podwyższonej odporności na zarysowania					
Architektura					
5807 - S	odporna na warunki atmosferyczne architektoniczna farba proszkowa standardowy poliester	satynowa gładka odporna na zarysowanie	75 ± 10 R'/60 °C	15'-30' 170 °C 10'-20' 180 °C 8'-15' 190 °C	Qualicoat klasa 1 GSB Standard AAMA 2603 *
5903 - S <b>NOWY</b>	wysokoodporna na warunki atmosferyczne architektoniczna farba proszkowa modyfikowany poliester	matowa gładka odporna na zarysowanie	25 ± 8 R'/60 °C	20'-30' 170 °C 15'-25' 180 °C 10'-20' 190 °C	Qualicoat klasa 2 GSB Master AAMA 2604 *
5907 - S <b>NOWY</b>	wysokoodporna na warunki atmosferyczne architektoniczna farba proszkowa modyfikowany poliester	satynowa gładka odporna na zarysowanie	75 ± 10 R'/60 °C	20'-30' 170 °C 15'-25' 180 °C 10'-20' 190 °C	Qualicoat klasa 2 GSB Master AAMA 2604 *
Przemysł					
3902 - S	wysokoodporna na warunki atmosferyczne architektoniczna farba proszkowa modyfikowany poliester	bardzo matowa gładka odporna na zarysowanie	20 ± 5 R'/60 °C	10'-20' 160 °C 9'-18' 170 °C 5'-10' 190 °C	specyfikacja klienta
4401 - S	specjalna farba proszkowa do wewnątrz pomieszczeń oświetlenie i wzornictwo	głęboko matowa gładka odporna na zarysowanie	< 12 R'/60 °C	10'-20' 200 °C 7'-12' 210 °C	specyfikacja klienta

\*raport z badań jest dostępny