

IGP-PFC 91

Auf in die Zukunft mit
IGP-Powder Fluor Color



Powderful Solutions.

Die neue PFC-Technologie von IGP



Das Beschichtungspulver IGP-PFC 91 ist eine völlig neue Generation höchst witterungsbeständiger Pulverlacke auf Fluorpolymerbasis. Als Weiterentwicklung der PVDF-Bindemittelchemie ist IGP-PFC 91 die ökonomische und ökologische Alternative dazu.

Im Vergleich zu den lösungsmittelhaltigen Flüssiglacken der PVDF-Generation, welche als Zwei- bis Vierschichtsystem appliziert werden können und bei einer Objekttemperatur von ca. 240°C eingebrannt werden müssen, bietet die neue IGP-PFC-Technologie eine Vielzahl von attraktiven Vorteilen.

Die überzeugenden Vorteile von IGP-PFC 91:

- Ökonomisches Einschichtsystem
- Lösungsmittelfrei
- Hervorragende Stabilität gegenüber UV-Licht
- Sehr gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Thermisch härtender Pulverlack (Objekttemperatur 190°C)
- Schmutzabweisende Eigenschaften
- Hervorragende Glanzerhaltung und Farbtonstabilität (entspricht AAMA 2605-02, 10 Jahre Florida)

IGP-PFC 91 für Architekturprojekte mit hohem ästhetischen Anspruch

IGP-PFC 91 ist hervorragend geeignet für Architekturprojekte mit aussergewöhnlichen Anforderungen an die Anwendungseigenschaften.

Die innovative Beschichtungstechnologie eignet sich speziell für Fassadenelemente, Haustüren und Fensterprofile, die jeden nur denkbaren Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Wichtig für Architekten und Anwender sind auch die spürbar längeren Zeiträume zwischen den erforderlichen Fassaden-Reinigungen, die durch die hohe UV-Beständigkeit, den deutlich verzögerten Filmabbau und die schmutzabweisende Eigenschaft der Filmoberfläche ermöglicht werden. Dies führt zu deutlich reduzierten Unterhaltskosten.

Folglich bietet IGP-PFC 91 integrale Funktions- und Wirtschaftlichkeitsvorteile, die sich bei der Verarbeitung und während dem Einsatz nachhaltig positiv bzw. kostenminimierend auswirken.

Wenn kompromisslose Qualitätsansprüche, gepaart mit hohen Anforderungen durch Umweltauflagen, und eine ökologische Bauweise gefragt sind, dann ist das IGP-PFC 91-Beschichtungssystem die einzig richtige Alternative.

Oberflächenaspekte

- Hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit
- Exzellenter Verlauf
- Edel anmutende Oberfläche
- Dekorative Perlglimmereffekte
- Matt, Glanzgrad, ISO 2813: ~ 30 R'/60°



Kompromisslose Qualität für die Anforderungen von Morgen

Eine wirtschaftliche und ästhetische Pulverbeschichtung, die Ihren Produkten über Jahrzehnte Schutz und Werterhaltung garantiert. Das bietet Ihnen IGP-PFC 91.

In anspruchsvollen Testserien wurde die ausgezeichnete Qualität des Beschichtungssystems bestätigt. Die nachweislich hervorragende Produkt-Performance genügt den Anforderungsklassen von Morgen (siehe Tabelle).



Produkt	Bewitterung	Gewährleistungen	Normen/ Gütegemeinschaften
IGP-PFC 91 (Pulverlack)	10 Jahre Florida ca. 30 Jahre MEK*	20 – 30 Jahre	AAMA** 2605-02 Qualicoat Kl. 3 (in Vorb.) GSB Kl. 3 (in Vorb.)
PVDF (Lösungsmittelhaltiger Flüssiglack)	10 Jahre Florida ca. 30 Jahre MEK*	20 – 30 Jahre	AAMA** 2605-02 Qualicoat Kl. 3 (in Vorb.) GSB Kl. 3 (in Vorb.)
HWF (Pulverlack, HochWetterFest)	3 Jahre Florida ca. 10 Jahre MEK*	10 Jahre	AAMA** 2604-02 Qualicoat Kl. 2 GSB Kl. 2 (in Vorb.)
Standard Polyester (Pulverlack)	1 Jahre Florida ca. 5 Jahre MEK*	5 Jahre	AAMA** 2603-02 Qualicoat Kl. 1 GSB Kl. 1

* MEK = Mitteleuropäisches Klima

** AAMA = American Architectural Manufacturers Association

IGP-PFC 91 – die Technologie der Zukunft mit «30-Jahre- Bewitterungsschutz»

Vier Argumente für Ihren Nutzen

- Einmaliger Oberflächeneffekt und Langzeitschutz
 - 30 Jahre Bewitterungsschutz
(entspricht AAMA 2605-02, 10 Jahre Florida)
 - Dekorativer Perlglimmereffekt
 - Exzellentes Oberflächenfinish
- Sicherheit und geprüfte Qualität
 - Entspricht den Anforderungen von
Qualicoat, GSB und AAMA
 - Einfache und sichere Applikation
 - Umfassende Gewährleistung
- Ökologie
 - Lösungsmittelfrei
 - Niedriger Energiebedarf
 - Recyclingfähig
- Ökonomie
 - Einschichtsystem
 - Tiefe Einbrennbedingungen
 - Maximaler Materialnutzungsgrad



Konzerngesellschaften

Deutschland

IGP Pulvertechnik Deutschland GmbH
Dieselstrasse 7, D-84030 Landshut
Postfach 1565, D-84003 Landshut
Telefon +49 (0)871 7609 430
Telefax +49 (0)871 7609 470
verkauf@ig-pulver.de

Österreich

IGP Pulvertechnik GesmbH
Wienerstrasse 99
A-2514 Traiskirchen
Telefon +43 (0)2252 508046
Telefax +43 (0)2252 508046 14
igpulver.a@utanet.at

Frankreich

IGP Pulvertechnik Sarl
Bâtiment EUROPA 1 – Site d'Archamps
F-74160 Archamps
Telefon +33 (0)4 50 95 35 10
Telefax +33 (0)4 50 95 30 15
ig.poudre@wanadoo.fr

Polen

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 3
PL-05-822 Milanówek
Telefon/Fax +48 (0)22 724 94 49
Telefon/Fax +48 (0)22 758 31 83
igp@igp.pl
www.igp.pl



IGP Pulvertechnik AG
Industrie Stelz, Kirchberg
CH-9500 Wil
Telefon +41 (0)71 929 81 11
Telefax +41 (0)71 929 81 81
www.igp.ch
info@igp.ch

www.doldgroup.com

Vertriebspartner

Benelux

Intercoatings EB B.V.
Telfordstraat 20,
NL-8013 RM Zwolle
Postbus 40205,
NL-8004 DE Zwolle
Telefon +31 (0)384 608 440
Telefax +31 (0)384 608 372
info@intercoatings.nl
www.intercoatings.nl

Estland

Inlook Color Oü
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
Telefon +372 658 57 08
Telefax +372 655 92 25
inlook@online.ee

Finnland

Inlook OY
Sahaajankatu 1
SF-00880 Helsinki
Telefon +358 975 59 71
Telefax +358 975 59 73 20
info@inlook.fi

Grossbritannien

IGP UK Contracts Ltd.
Units 1+2 Flowers Hill
Industrial Estate
Brislington
GB-Bristol BS4 5JJ
Telefon +44 (0)1179 72 09 47
Telefax +44 (0)1179 71 60 35
enquiries@igpuk.com

Italien

IGP Italia S.r.l.
Via Cesana e Villa, 45
I-20046 Biassono (MI)
Telefon +39 039 249 79 69
Telefax +39 039 249 30 92
info@igpitalia.com

Litauen

UAB Inlook Vilnius
Lentvario g. 7
LT-2053 Vilnius
Telefon +3705 2 640 404
Telefax +3705 2 640 402
povilas.gaidamavicius@inlook.lt

Rumänien

S.C. Paint Art S.R.L.
Str. Gorjului nr. 5, sc. C, ap. 26
RO-550063 Sibiu
Telefon +40 (0)269 21 49 15
Telefax +40 (0)269 21 49 15
mihai_bacila@zappmobile.ro

Serbien, Montenegro, Bosnien, Herzegowina, Mazedonien

IGeAL Oberflächentechnik D.O.O
Filipa Filipovića 55
SCG-11000 Belgrade
Telefon +381 (0)11 344 39 46
Telefax +381 (0)11 458 519
igeal@eunet.yu

Tschechien/Slowakei

OK Color spol. s.r.o.
Teplicka 275
CZ-190 00 Praha 9
Telefon +420 283 881 252
Telefax +420 286 891 097
praha@okcolor.cz

Türkei

Elti Kimya Metalurji
San. Diş. Tic. Ltd. Şti.
38. Ada ATA PLAZA 3/3
Kat 6 Daire 58
TR-Ataşehir / Istanbul
Telefon +90 (216) 456 83 27-28
Telefax +90 (216) 456 83 29
info@eltikimya.com
www.eltikimya.com

Ungarn

Agrohíd KFT
IGP Képviselet
Csokonai u. 11.
H-6000 Kecskemét
Telefon +36 76 507 974
Telefax +36 76 507 975
igpkepviselet@axelero.hu

VR China

Jebsen & Co. Ltd.
10th Floor, Tower 2
Henderson Center
No. 18 JianGuoMenNei Dajie
Beijing 100005, P.R. China
Telefon +86 (10)651 811 88
Telefax +86 (10)651 820 66
andremueller@bj.jebsen.com

Weissrussland/Russland

Agrisovgas-Bel
Kuprevich St. 2
BY-220040 Minsk
Telefon +375 17 202 99 56
Telefax +375 17 202 99 90
igp@telecom.by