

Pulverlacke Produktkatalog 2021



PPG ENVIROCRON® Lagerverfügbarkeit
Pulverlacke - EMEA



We protect and
beautify the world®



Inhaltsverzeichnis

Pulverlacke von PPG	2
Der PPG Mehrwert	2
Technologien und Produkteigenschaften	3
Artikelcode	4
Neuer Artikelcode	4
Grundierungen	5
Industrielle Innenanwendung	7
Produktangebot für Innenanwendungen	8
Industrielle Außenanwendung	9
Produktangebot für Außenanwendungen	10
Außenanwendung Fassadenqualität / Architektonischer Standard	11
Produktangebot Glänzend	12
Produktangebot Matt	16
Produktangebot Feinstruktur	17
Metallic Effektpulverlacke	18
Produktangebot für industrielle Metallic-Effektpulverlacke	19
Spezialitäten	20
Spezialprodukte für Anti-Graffiti	20
Spezialprodukte für Schaltschränke	21
Spezialprodukte für Zäune	21
Klarlacke	22
Produktangebot Klarlacke	23



Pulverlacke von PPG

Seit mehr als 30 Jahren beliefert PPG Hersteller und Lohnbeschichter mit Pulverlacken der Extraklasse, die schöne Oberflächen mit außergewöhnlicher Schutzleistung kombinieren und gleichzeitig die negativen Auswirkungen auf die Umwelt verringern*.

Ein umfassender Mix aus Acryl-, Epoxy-, Polyester-, Epoxy-Polyester und Urethan-Beschichtungen bietet unseren Kunden die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, die sie für ihre Anforderungen benötigen.

Der PPG Mehrwert

- Globale Kompetenz
- Besonders schnelle und unkomplizierte Farbnachstellungen
- Erweiterte Styling- und Farbrendberatung
- Verfügbar in einer Vielzahl an Farben, Glanzgraden und Strukturen
- Reduzierte Energiekosten, TGIC NIA**, BPA NIA**
- Rückgewinnbar
- Extrem leistungsfähiger Schutz gegen Witterungseinflüsse, Abplatzungen sowie Kratzer und hohe Temperaturen
- Breite Auswahl an Spezialbeschichtungen: Niedrigtemperatur, hohe Übertragungseffizienz, hohe Kantendeckung, antistatisch sowie hochwetterfest

*Lösemittelfrei

**Nicht absichtlich hinzugefügt

Empfohlene Märkte

Landwirtschafts- und Baumaschinen

Büromöbel und -ausrüstung

Extrusionsbeschichtungen

Allgemeine industrielle Anwendungen

Haushaltsgeräte

Transportwesen

Fahrräder

Fahrzeugteile und Zubehör

Verbraucherelektronik

Bauprodukte für den Innenbereich



Technologien und Produkteigenschaften

PPG Produktpalette	Chemie	Endanwendung	Korrosionsschutz	UV-Beständigkeit	Mehrwert / Vorteil
ENVIROCRON® PCM – P5 series	Epoxy	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz und Dekoration von Innenbauteilen • Gas- oder Flüssigkeitstanks, Rohrleitungen, Stahlkonstruktionen, Lastwagen • Trailer und Fahrzeugteile 	★★★	N/A (nicht anwendbar)	Chemische Beständigkeit und Korrosionsbeständigkeit
ENVIROCRON® PCF – P8 series	Epoxy Polyester or Hybrid	<ul style="list-style-type: none"> • Haushalts- und Industriergeräte • Innenanwendung z.B. Regale, Büromöbel, Abtrennungen, weiße Ware • Schutz und Dekoration von Innenteilen 	★★	★	Idealer Kompromiss für dekorative Teile mit optimiertem Preis
ENVIROCRON® PCS – P7 series	Polyester Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Beleuchtungsanlagen und -bau • Elektrische Schaltschränke • Industrielle Außenanwendungen, z.B. landwirtschaftliche Maschinen, Gartenmöbel, Zäune, Elektrogeräte • Haushaltsgeräte und Industrieranwendungen • Innenanwendung, z. B. Regale, Büromöbel, Trennwände, weiße Ware 	★	★★	Verwendung im Außenbereich mit erhöhter UV- Beständigkeit
ENVIROCRON® PCS – P4 series	Polyester Architectural	<ul style="list-style-type: none"> • Stadtmöbel • Stahl oder verzinkter Stahl für Verkleidungen • Aluminiumprofile und -bleche • Veranden, Türen, Fensterrahmen, Fassaden 	★	★★	Verwendung im Außenbereich mit erhöhter UV- Beständigkeit Qualicoat & GSB zertifiziert
ENVIROCRON® PCS – P1 series	Polyester Industrial Ultra Durable	<ul style="list-style-type: none"> • Trailer und Fahrzeugteile • Industrielle Außenanwendungen, z.B. landwirtschaftliche Maschinen • Gas- oder Flüssigkeitstanks, Rohrleitungen, Stahlkonstruktionen, Lastwagen • Beleuchtungsanlagen und -bau, Gartenmöbel, Zäune, Elektrogeräte 	★	★★★★	Einsatz im Außenbereich mit exzellenter hochwetterfester Beständigkeit
ENVIROCRON® PCS – P2 series	Polyester Architectural Ultra Durable	<ul style="list-style-type: none"> • Städtische Möbel • Stahl oder verzinkter Stahl für Verkleidungen • Aluminiumprofile und -bleche • Veranden, Türen, Fensterrahmen, Fassaden 	★	★★★★	Einsatz im Außenbereich mit exzellenter hochwetterfester Beständigkeit
ENVIROCRON® PCA - P0 series	Acrylic	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeugteile, z.B. Zierleisten, Räder • Fahrräder 		★★★★★	Außenanwendung mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit, schneller Aushärtung und hervorragenden optischen Eigenschaften
ENVIROCRON® PCU - P3 series	Polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeugteile, z.B. Zierleisten, Räder • Maschinen • Innenanwendungen, z.B. Regale, Büromöbel 	★	★★	Außenanwendung mit ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit

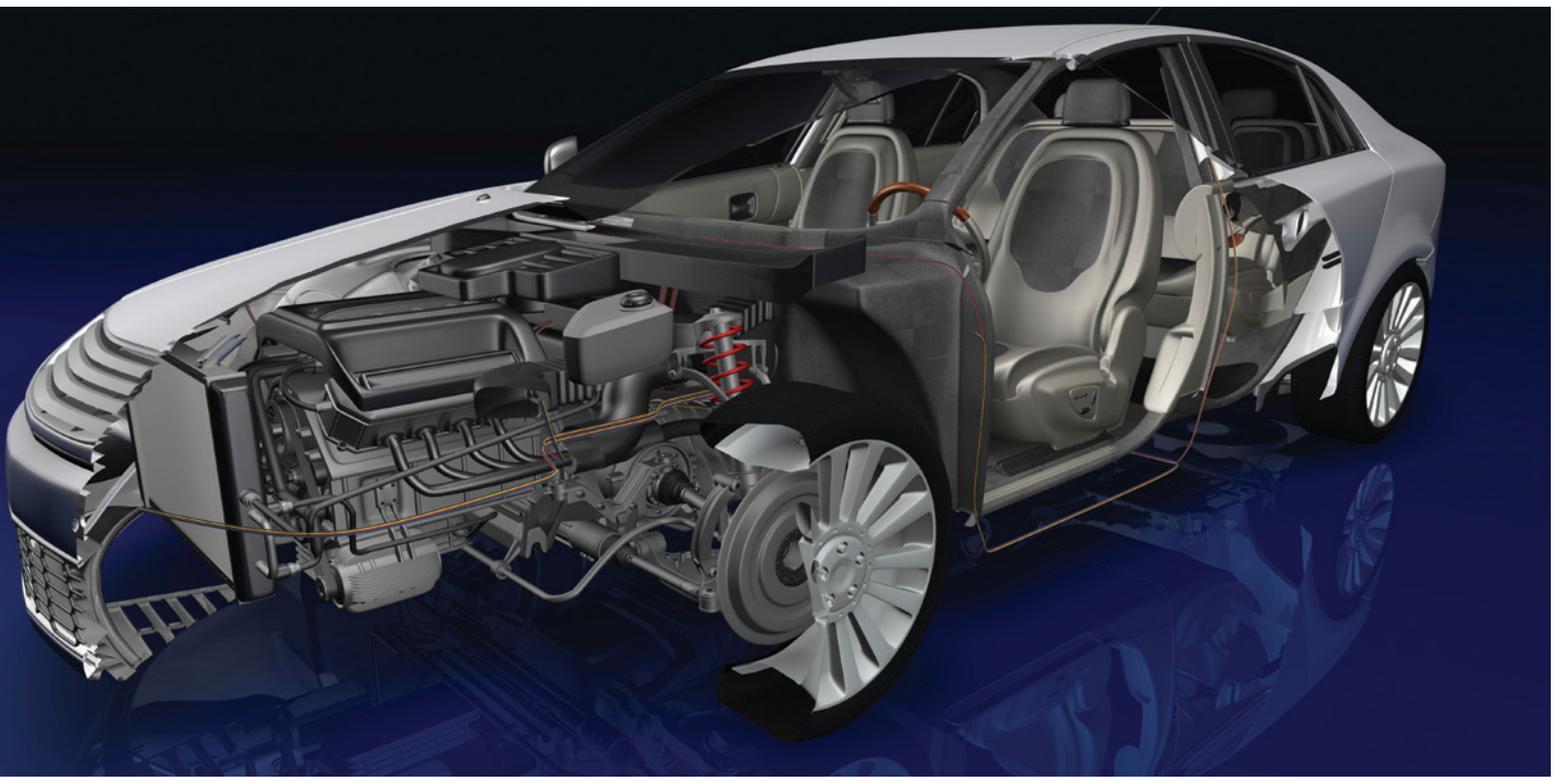
Neuer Artikelcode

Für ältere Artikelcodes wenden Sie sich bitte an Ihren PPG-Ansprechpartner.

P474W0010R-YD
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Code	Beschreibung			
①	TECHNOLOGIE:	P - Pulver		
②	SERIENNR. - CHEMIE:	0 - Acrylic 1 - Polyester Industrial Ultra Durable 2 - Polyester Architectural Ultra Durable 3 - Polyester Industrial Urethane	4 - Polyester Architectural 5 - Epoxy 6 - Polyester Industrial PT910 7 - Polyester Industrial	8 - Epoxy Polyester 9 - Polyester Industrial TGIC F - Hyper Durable Class 3
③	OBERFLÄCHE:	5 - Glatt 6 - Grobstruktur 7 - Feinstruktur		
④	GLANZ:	0 - Hochglanz (>90 GE*) 1 - Glanz (75-90 GE*)	2 - Seidenglanz (40-75 GE*) 3 - Matt (15-40 GE*)	4 - Stumpfmatt (<15 GE*)
⑤	FARBE:	B - Blau C - Klar E - Grün G - Grau	H - Braun N - Schwarz O - Orange P - Beige Elfenbein	R - Rot V - Violett W - Weiß Y - Gelb
⑥	FARBREIHENFOLGE:	XXX für alte Produkte, XXXX für neue Produkte Zufällig für kundenspezifische Produkte Einmalige Nummer für Chemie, Oberfläche, Glanz und Farbe		
⑦	WIRKUNG:	R - Regulär B - Gebonded	A - Dry Blend Z - Gehämmert	
⑧	VERPACKUNG:	-YD - Standard 20kg Box (andere auf Anfrage)		

*GE (Glanzeinheit)



Grundierungen

Das komplette und definierte PPG ENVIROCRON® Grundierungs-Produktportfolio wurde für spezielle Einsatzzwecke konzipiert und beinhaltet verschiedene Chemikalien für den optimalen Korrosionsschutz unterschiedlicher Substrate.

Produktvorteile

- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Spezielle Formulierungen mit und ohne Zink*
- Hohe Ergiebigkeit
- Verbesserte Zwischenschichthaftung
- Gute Überbrennbarkeit
- Hervorragende Kantenabdeckung

Empfohlene Endanwendungen

Stahlbau/Stahlkonstruktionen

Lastwagen, Anhänger und Autoteile

Innen- und Außenteile

Gas- oder Flüssigkeitstanks

Rohrleitungen



* <100 ppm

Grundierungen

PPG-Produktlinie	PPG ENVIROCRON® PCM - P5 Series P512G000R-YD (SAP code: 297176)	PPG ENVIROCRON® PCM - P5 Series P511G508R-YD (SAP code: 272470)	PPG ENVIROCRON® PCM - P5 Series P513G091R-YD (SAP code: 297015)	PPG ENVIROCRON® PCF - P8 Series P852G001R-YD** (SAP code: 00441728)	PPG ENVIROCRON® PCF - P8 Series P851W1006R-YD** ¹ (114557)
Chemie	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy Zink-Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy Zink-frei* 	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy Zink-frei* 	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy-polyester Zink-frei* 	<ul style="list-style-type: none"> Epoxy-polyester Zink-frei*
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> Seidenglänzend Sehr guter Korrosionsschutz ca. RAL 7012 	<ul style="list-style-type: none"> Glänzend Sehr gute Kantenabdeckung Sehr guter Korrosionsschutz Geringe Dichte ca. RAL 7005 	<ul style="list-style-type: none"> Matt Sehr gute Kantenabdeckung Sehr guter Korrosionsschutz Geringe Dichte ca. RAL 7040 	<ul style="list-style-type: none"> Seidenglänzend Guter Korrosionsschutz Verbesserte Zwischenschichthaftung Dunkelgrau 	<ul style="list-style-type: none"> Glänzend Guter Korrosionsschutz Verbesserte Zwischenschichthaftung Ausgezeichneter Verlauf Hellgrau
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt hohe Anforderungen an den Korrosionsschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt hohe Anforderungen an den Korrosionsschutz Niedriger Verbrauch Euro/m² Erhöhte Kantenabdeckung 	<ul style="list-style-type: none"> Erfüllt hohe Anforderungen an den Korrosionsschutz Niedriger Verbrauch Euro/m² Erhöhte Kantenabdeckung 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr robust im industriellen Einsatz Verhindert Delamination und Probleme mit der Zwischenhaftung 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr robust im industriellen Einsatz Verhindert Delamination und Probleme mit der Zwischenhaftung

PERFORMANCE/ LEISTUNG	Korrosionsschutz	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
	UV-Beständigkeit				★	★
	Mechanische Eigenschaften	★	★★★	★★	★★★★	★★★

SUBSTRAT	Stahl	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium		✓	✓	✓	

ANWENDUNG	Elektrostatik	✓	✓	✓	✓	✓
	Tribo	✓	✓	✓	Auf Anfrage	✓

Besondere Eigenschaften auf Anfrage		Extreme Kantendeckung	Extreme Kantendeckung		
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------------------	--	--

* < 100 ppm

**Auf Anfrage erhältlich

¹Nur innerhalb der EU erhältlich



Industrielle Innenanwendung

Die PPG Serie ENVIROCRON® PCF – P8 ist ein Epoxid-Polyester-Industrieprodukt, das speziell für dekorative Anwendungen formuliert wurde. Es ist für den Einsatz in einer Vielzahl von Innenanwendungen vorgesehen.

Produktvorteile

- Ausgezeichneter Verlauf und Optik
- Gute Balance zwischen UV-Beständigkeit und Korrosionsschutz
- Erhältlich in einer großen Vielzahl an Uni- und Metallicfarben, Glanzausführungen und Oberflächeneffekten
- Ohne Schwermetalle formuliert
- Niedrige Asuhärtungseigenschaften

Wichtige Eigenschaften

- Kundenspezifische Farben
- Geringe Umweltbelastung*

*Lösemittelfrei

Empfohlene Endanwendungen

Haushalts- und Industriegeräte

Innenanwendung z. B. Regale, Büromöbel, Trennwände, weiße Ware

Schutz und Dekoration von Innenteilen



Produktangebot für Innenanwendungen

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	PPG Produkt-Code	SAP Code
	9005	Hochglanz	Glatt	P850N1007R-YD (121025)* ¹	
	2004	Glanz	Glatt	P8110100R-YD	00183440
	5021	Glanz	Glatt	EPE 54.8 WATER BLUE RAL 5021	00272399
	7001	Glanz	Glatt	P811G811R-YD	00271115
	7016	Glanz	Glatt	P811G113R-YD	00271187
	7035	Glanz	Glatt	P811G817R-YD	00272928
	9003	Glanz	Glatt	P811W819R-YD	00275708
	9005	Glanz	Glatt	P821N005R-YD	00320214
	9016	Glanz	Glatt	P811W817R-YD	00272622
	9005	Seidenglanz	Glatt	P811N002R-YD*	00272952
	9016	Seidenglanz	Glatt	P812W824R-YD	00281805
	7035	Matt	Glatt	P813G025R-YD	00233578
	9005	Matt	Glatt	FA-700 CZARNA RAL 9005	00233588
	9010	Matt	Glatt	P813W031R-YD	00235083
	7016	Stumpfmatt	Glatt	P813G835R-YD	00268435
	7021	Matt	Feinstruktur	P813G807F-YD	00181330
	7035	Seidenglanz	Grobstruktur	P862G1003R-YD (104834)* ¹	
	9002	Seidenglanz	Grobstruktur	P862W1004R-YD (105600)* ¹	
	7016	Matt	Grobstruktur	P863G1001R-YD (100983)* ¹	



*Auf Anfrage erhältlich

¹Nur innerhalb der EU erhältlich



Industrielle Außenanwendung

Die Serie ENVIROCRON® PCS – P7 von PPG ist ein industrielles Polyesterprodukt, das für die Dekoration und den Schutz von Metallteilen sowohl im Außen- als auch im Innenbereich entwickelt wurde. Es bietet eine gute Witterungsbeständigkeit, gute mechanische Eigenschaften und eine gute Balance hinsichtlich der Beschichtungseigenschaften.

Produktvorteile

- Ausgezeichneter Verlauf und Optik
- Gute Balance zwischen UV-Beständigkeit und Korrosionsschutz
- Erhältlich in einer großen Vielzahl an Uni- und Metallicfarben, Glanzausführungen und Oberflächeneffekten
- Ohne Schwermetalle formuliert

Wichtige Eigenschaften

- Kundenspezifische Farben
- Geringe Umweltbelastung*

Empfohlene Endanwendungen

Beleuchtungstechnik und Baubereich

Elektrische Schaltschränke

Industrielle Außenanwendung z.B. Landmaschinen, Gartenmöbel, Zäune, Elektrogeräte

Haushaltsgeräte und Industrieanwendungen

Innenanwendungen, z. B. Regale, Büromöbel, Trennwände, weiße Ware



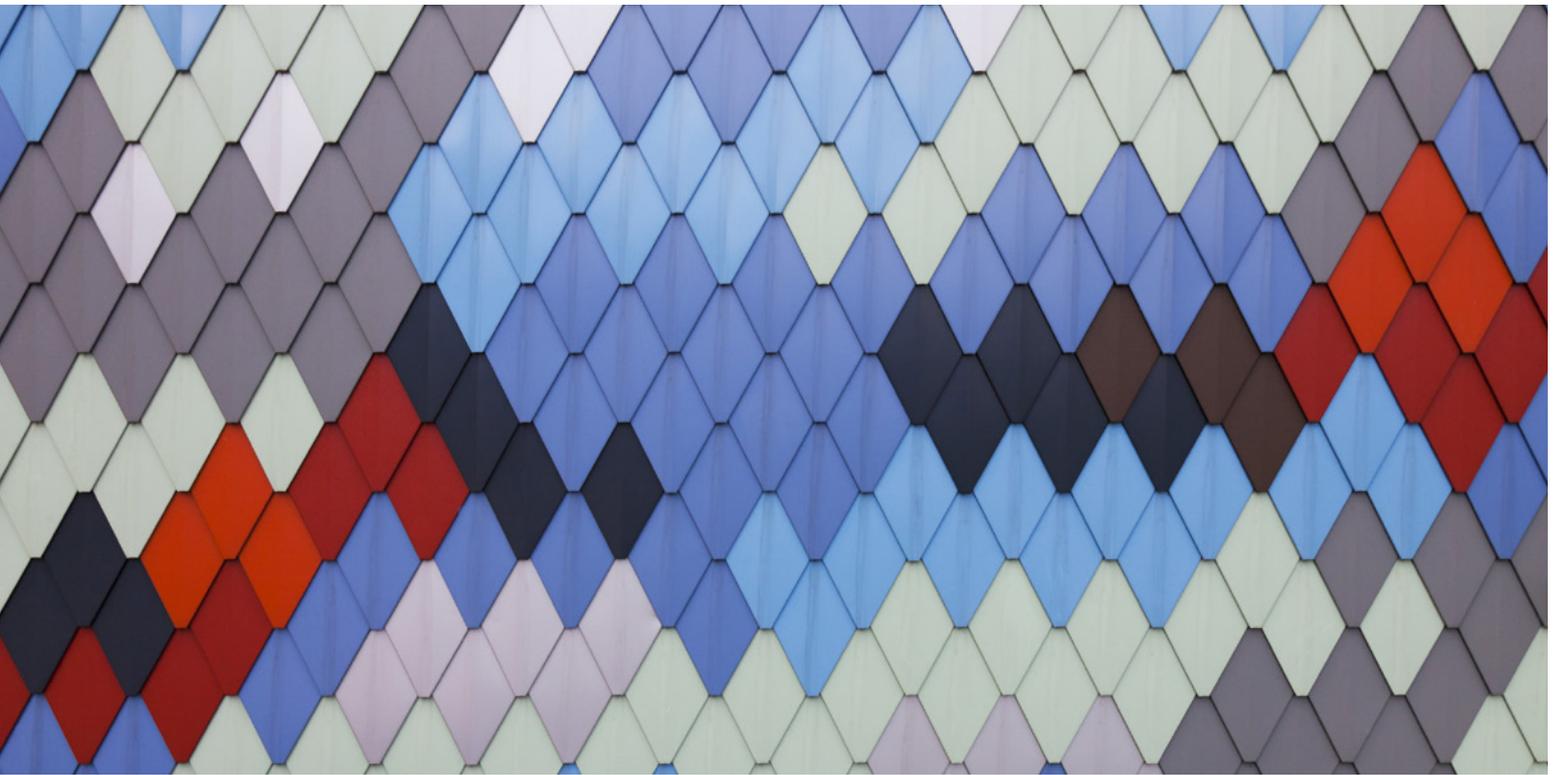
*Lösemittelfrei

Produktangebot für Außenanwendungen

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	PPG Produkt-Code	SAP Code
	6005	Glanz	Glatt	P411E800R-YD	00347301
	7016	Seidenglanz	Glatt	P712G600R-YD*	00358858
	9005	Seidenglanz	Glatt	P712N005R-YD	00320215
	9005	Matt	Glatt	P712N701M-YD	00213482
	9005	Matt	Glatt	P713N704M-YD	00213500
	9005	Matt	Feinstruktur	P713N005F-YD	00322494
	1013	Glanz	Grobstruktur	P711Y704T-YD	00271494
	5010	Glanz	Grobstruktur	P711B100T-YD	00323150
	7035	Glanz	Grobstruktur	P411G111T-YD	00328083
	7035	Glanz	Grobstruktur	P711G715T-YD	00253095
	7046	Glanz	Grobstruktur	P711G012T-YD	00374072
	9003	Glanz	Grobstruktur	P711W016T-YD	00433877



*Auf Anfrage erhältlich



Außenanwendung Fassadenqualität / Architektonischer Standard

Die PPG ENVIROCRON® PCS – P4 Serie ist ein TGIC-freier NIA* sowie bleifreier NIA* Polyester, der architektonische Standards hinsichtlich Beständigkeit erfüllt. Die Serie ist für die Anwendung auf Aluminium-Extrusion und -blechen, Stahl und verzinkten Stahluntergründen formuliert. Die P4 Serie erfüllt die Anforderungen der Bauindustrie dank ihrer hervorragenden Außenbeständigkeit und mechanischen Eigenschaften.

Darüber hinaus ist die P4-Serie das ausgewählte Premium-Standardangebot für alle industriellen Anwendungen, insbesondere wenn eine hohe Liefergeschwindigkeit erforderlich ist.

Produktvorteile

- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Erhältlich in einer breiten Palette von Glanzgraden und Strukturen
- Qualicoat- und GSB-zertifiziert

Wichtige Eigenschaften

- Kundenspezifische Farben
- Geringe Umweltbelastung**

*Nicht absichtlich hinzugefügt

**Lösemittelfrei

Empfohlene Endanwendungen

Stadtmobiliar

Stahl oder verzinkter Stahl für
Verkleidungen

Aluminiumprofile und -bleche

Veranden, Türen, Fensterrahmen,
Fassaden

Metall- und Büromöbel, Regale

Alle anderen Haushaltsgeräte und
Industrieanwendungen



Produktangebot Glänzend

Glänzend (80 - 90 Glanzeinheiten), Glatt

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	1000	P411P011R-YD*	00292459
	1001	P411P064R-YD	00292460
	1002	P411Y012R-YD*	00292463
	1003	P411Y003R-YD	00292466
	1004	P411Y393R-YD	00288131
	1005	P411Y017R-YD*	00321401
	1006	P411Y015R-YD	00287900
	1007	P411Y006R-YD	00292474
	1011	P411Y000R-YD*	00292477
	1012	P411Y028R-YD*	00292478
	1013	P411P033R-YD	00288129
	1014	P411W010R-YD	00292529
	1015	P411P061R-YD	00288126
	1016	P411Y205R-YD	00292530
	1017	P411Y014R-YD*	00292532
	1018	P411Y613R-YD	00292534
	1019	P411W011R-YD	00292535
	1020	P411Y008R-YD*	00292536
	1021	P411Y217R-YD	00292537
	1023	P411Y002R-YD	00292539
	1024	P411Y001R-YD*	00292540
	1027	P411Y207R-YD*	00292543
	1028	P411Y206R-YD	00288125
	1032	P411Y010R-YD	00292544
	1033	P411Y016R-YD*	00292545
	1034	P411Y007R-YD	00292547
	2000	P411O019R-YD	00292607

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	2001	P411O021R-YD*	00292608
	2002	P411O859R-YD	00292609
	2003	P411O026R-YD	00288124
	2004	P411O009R-YD	00292610
	2008	P411O027R-YD	00292611
	2009	P411O020R-YD	00292612
	2010	P411O025R-YD*	00297748
	2011	P411O022R-YD	00292613
	3000	P411R002R-YD	00292441
	3001	P411R016R-YD	00292615
	3002	P411R029R-YD	00288122
	3003	P411R827R-YD	00292619
	3004	P411R017R-YD	00288137
	3005	P411R000R-YD	00287827
	3007	P411R009R-YD	00292621
	3009	P411R024R-YD	00292622
	3011	P411R125R-YD	00292443
	3012	P411R018R-YD*	00292623
	3013	P411R015R-YD*	00292625
	3014	P411R019R-YD*	00292626
	3015	P411R012R-YD	00288132
	3016	P411R001R-YD	00292627
	3017	P411R026R-YD*	00318335
	3018	P411R025R-YD*	00292628
	3020	P411R136R-YD	00292629
	3022	P411R023R-YD*	00292630
	3027	P411R028R-YD	00288133

*Auf Anfrage erhältlich

Produktangebot Glänzend

Glänzend (80 - 90 Glanzeinheiten), Glatt

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	3028	P411R700R-YD*	00391187
	3031	P411R006R-YD*	00292631
	4002	P411R003R-YD*	00292736
	4004	P411V011R-YD*	00292737
	4005	P411V141R-YD*	00292738
	4006	P411R129R-YD*	00292739
	4007	P411V027R-YD*	00292740
	4008	P411V032R-YD*	00292741
	4010	P411V004R-YD	00292742
	5000	P411B815R-YD	00292745
	5001	P411B816R-YD	00292748
	5002	P411B817R-YD	00292751
	5003	P411B801R-YD	00288136
	5004	P411B010R-YD*	00292753
	5005	P411B802R-YD	00292759
	5007	P411B003R-YD	00292807
	5008	P411B812R-YD*	00292809
	5009	P411B819R-YD	00292811
	5010	P411B000R-YD	00292437
	5011	P411B328R-YD	00292816
	5012	P411B808R-YD	00292817
	5013	P411B826R-YD	00292819
	5014	P411B832R-YD	00292820
	5015	P411B828R-YD	00292760
	5017	P411B001R-YD	00287826
	5018	P411B834R-YD	00292823
	5019	P411B008R-YD	00292824

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	5020	P411B846R-YD*	00292825
	5021	P411B825R-YD	00292826
	5022	P411B822R-YD	00292827
	5023	P411B009R-YD	00292828
	5024	P411B002R-YD	00287823
	6000	P411E006R-YD*	00292859
	6001	P411E017R-YD	00292860
	6002	P411E307R-YD	00287818
	6003	P411E008R-YD	00292862
	6004	P411E560R-YD*	00292863
	6005	P411E331R-YD	00292444
	6007	P411E318R-YD*	00292866
	6008	P411E015R-YD*	00292867
	6009	P411E321R-YD	00292868
	6010	P411E016R-YD	00287816
	6011	P411E336R-YD	00292761
	6012	P411E327R-YD*	00292869
	6013	P411E312R-YD*	00292870
	6014	P411E335R-YD*	00314116
	6015	P411E007R-YD*	00292871
	6016	P411E375R-YD	00292872
	6017	P411E332R-YD	00292873
	6018	P411E365R-YD	00292762
	6019	P411E310R-YD	00292874
	6020	P411E021R-YD	00292875
	6021	P411E366R-YD*	00287819
	6024	P411E000R-YD	00292876

*Auf Anfrage erhältlich

Glänzend (80 - 90 Glanzeinheiten), Glatt

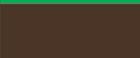
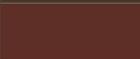
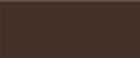
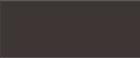
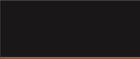
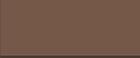
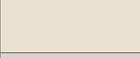
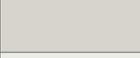
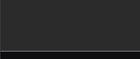
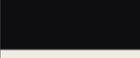
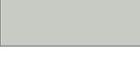
Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	6025	P411E009R-YD*	00292877
	6026	P411E014R-YD	00292878
	6027	P411E355R-YD	00292879
	6028	P411E311R-YD	00292880
	6029	P411E002R-YD	00292881
	6032	P411E362R-YD*	00292882
	6033	P411E313R-YD*	00292883
	6034	P411E013R-YD	00292884
	7000	P411G022R-YD	00292885
	7001	P411G643R-YD	00288130
	7002	P411G017R-YD*	00292887
	7003	P411G028R-YD*	00292888
	7004	P411G001R-YD	00287901
	7005	P411G649R-YD	00292889
	7006	P411G650R-YD	00292890
	7008	P411G029R-YD*	00292891
	7009	P411G030R-YD*	00292892
	7010	P411G619R-YD*	00292893
	7011	P411G005R-YD	00292763
	7012	P411G609R-YD	00287825
	7013	P411G632R-YD	00287964
	7015	P411G664R-YD	00294890
	7016	P411G012R-YD	00292433
	7021	P411G670R-YD	00292439
	7022	P411G020R-YD	00292436
	7023	P411G031R-YD*	00292894
	7024	P411G016R-YD	00288127

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	7026	P411G032R-YD	00292895
	7030	P411G003R-YD	00288134
	7031	P411G642R-YD	00292764
	7032	P411G610R-YD	00287963
	7033	P411G023R-YD	00292897
	7034	P411G019R-YD	00292898
	7035	P411G617R-YD	00292432
	7036	P411G002R-YD	00292899
	7037	P411G004R-YD	00292765
	7038	P411G021R-YD	00294895
	7039	P411G602R-YD	00292900
	7040	P411G000R-YD	00292438
	7042	P411G626R-YD	00292901
	7043	P411G015R-YD	00292440
	7044	P411G018R-YD	00288135
	7045	P411G008R-YD	00292902
	7046	P411G009R-YD	00288123
	7047	P411G007R-YD	00292767
	8000	P411H005R-YD*	00292976
	8001	P411H525R-YD	00292977
	8002	P411H001R-YD	00292978
	8003	P411H014R-YD	00292979
	8004	P411H011R-YD	00287828
	8007	P411H550R-YD	00292769
	8008	P411H537R-YD*	00292980
	8011	P411H556R-YD	00287824
	8012	P411H015R-YD	00292981

*Auf Anfrage erhältlich

Produktangebot Glänzend

Glänzend (80 - 90 Glanzeinheiten), Glatt

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	8014	P411H823R-YD	00292772
	8015	P411H583R-YD*	00292982
	8016	P411H006R-YD	00292983
	8017	P411H564R-YD	00292984
	8019	P411H012R-YD	00292985
	8022	P411H004R-YD	00288128
	8023	P411H555R-YD*	00292986
	8024	P411H002R-YD	00292987
	8025	P411H008R-YD*	00292988
	8028	P411H009R-YD	00292990
	9001	P411W053R-YD	00292991
	9002	P411W020R-YD	00292992
	9003	P411W005R-YD	00292773
	9004	P411N016R-YD	00298917
	9005	P411N557R-YD	00292434
	9010	P411W006R-YD	00292774
	9011	P411N503R-YD	00311208
	9016	P411W052R-YD	00287965
	9017	P411N013R-YD	00293420
	9018	P411G006R-YD	00292775

*Auf Anfrage erhältlich

Produktangebot Matt

Trendige matte Oberflächen

Matte Oberflächen sind derzeit sehr beliebt und entwickeln sich schnell zur bevorzugten Oberfläche für moderne Architektur, Wohndesign, Möbel und Einrichtungsgegenstände. Der Matt-Trend beeinflusst auch das Styling von Haushaltsgeräten, wobei die Nachfrage der Verbraucher nach dunklen neutralen Farben und weichen, cremefarbenen Tönen für Metallgeräte und andere traditionell glänzende Oberflächen steigt.

Als führendes Unternehmen im Bereich Farben und Oberflächen hat PPG 28 der beliebtesten Farben ausgewählt, um eine Palette hochwertiger matter Oberflächen für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich zu schaffen.

Produktvorteile

- Hohe Kratzfestigkeit
- Matte, gleichmäßige Oberfläche mit einem sehr weichen Finish
- Hervorragendes Deckvermögen zur Abdeckung von Untergrundunregelmäßigkeiten und Gussfehlern
- Verbesserte UV-Beständigkeit
- Erhältlich in kleinen Mengen



Matt (20 - 30 Glanzeinheiten), Glatt

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	1015	P453P015R-YD	00383633
	1016	P453Y016R-YD	00388090
	6003	P453E003R-YD	00387970
	6005	P453E005R-YD	00388089
	6009	P453E009R-YD	00311725
	6013	P453E013R-YD	00387971
	7001	P453G001R-YD	00299127
	7012	P453G012R-YD	00299478
	7015	P453G015R-YD	00299104
	7016	P453G016R-YD	00348117
	7021	P453G021R-YD	00299477
	7022	P453G022R-YD	00441887
	7024	P453G024R-YD	00441450
	7035	P453G035R-YD	00299097
	7037	P453G037R-YD	00441236
	7039	P453G039R-YD	00441237
	7040	P453G040R-YD	00441889
	7042	P453G042R-YD	00388172
	7044	P453G044R-YD	00441136
	8017	P453H017R-YD	00381867
	8019	P453H019R-YD	00441888
	9002	P453W002R-YD	00299102
	9003	P453W003R-YD	00319158
	9004	P453N004R-YD	00441238
	9005	P453N005R-YD	00378823
	9010	P453W010R-YD	00297177
	9011	P453N011R-YD	00441133
	9016	P453W016R-YD	00319364

Produktangebot Feinstruktur

Hochwertige Oberflächen in Feinstruktur

Satte Farben mit matten, hochwertigen Oberflächen sind auf dem Architekturmarkt im Trend. Die gleichmäßig feine Textur der Beschichtung erzeugt ein weiches, mattes Finish und verleiht Unifarben einen eleganten, raffinierten und modernen Metallic-Look. Zwanzig der beliebtesten Farbtöne in matt sind jetzt auf Lager und sofort lieferbar.

Produktvorteile

- Hohe Kratzfestigkeit
- Gutes Deckvermögen zur Abdeckung von Gussfehlern
- Geringe Empfindlichkeit gegenüber Produktverunreinigungen in der Lackierstraße
- Gute Kantenabdeckung aufgrund der hohen Viskosität
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Leichte Verarbeitung



Stumpfmatt (4-8 Glanzeinheiten), Feinstruktur

Farbe	RAL	PPG Produkt-Code	SAP Code
	1015	P474P015R-YD	00442250
	3004	P474R004R-YD	00442251
	3005	P474R005R-YD	00442388
	5010	P474B010R-YD	00442386
	6005	P474E005R-YD	00442387
	7012	P474G012R-YD	00442249
	7016	P474G016R-YD	00441693
	7021	P474G021R-YD	00441690
	7022	P474G022R-YD	00442603
	7024	P474G024R-YD	00442489
	7035	P474G035R-YD	00442490
	7039	P474G039R-YD	00442201
	8014	P474H014R-YD	00442491
	8019	P474H019R-YD	00442492
	9003	P474W003R-YD	00441794
	9004	P474N004R-YD	00442493
	9005	P474N005R-YD	00441689
	9010	P474W010R-YD	00441691
	9011	P474N011R-YD	00442202
	9016	P474W016R-YD	00441692





Metallic Effektpulverlacke

Die ENVIROCRON® Metallic-Effektpulverlacke von PPG wurden entwickelt, um trendige Metallic-Oberflächen für moderne Architektur, Wohndesign, Möbel und andere Oberflächen zu schaffen.

Produktvorteile

- Auswahl an beliebten Farben
- Farben in glänzend, matt und Feinstruktur erhältlich

Wichtige Eigenschaften

- Kundenspezifische Farben
- Geringe Umweltbelastung*

Empfohlene Endanwendungen

Extrusionsmarkt

Stadtmöbel, Veranden, Türen, Fensterrahmen und Fassaden

Metall- und Büromöbel

Beleuchtung

Haushaltsgeräte



*Lösemittelfrei

Produktangebot für industrielle Metallic-Effektpulverlacke

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	Chemie	PPG Produkt-Code	SAP Code
	INOX	Glanz	Glatt	Epoxy Polyester	P821I602B-YD	00437591
	IKEA SILVER 4*	Glanz	Glatt	Epoxy Polyester	P851G1002A-YD (102478)** ¹	
	RAL 9006*	Glanz	Glatt	Polyester Architectural	P411I000R-YD	00292442
	RAL 9007*	Glanz	Glatt	Polyester Architectural	P411I002R-YD	00317991
	BMW ALUMINIUMSILVER	Glanz	Glatt	Polyester Urethane	P351G1003B-YD (116972)** ¹	
	BMW BLUE	Glanz	Glatt	Polyester Urethane	P351B1004B-YD (121537)** ¹	
	RAL 9006	Seidenglanz	Glatt	Epoxy Polyester	P812I203B-YD	00424539
	RAL 9007	Seidenglanz	Glatt	Epoxy Polyester	P812I006B-YD	00183833
	RAL 9006	Seidenglanz	Glatt	Polyester Industrial	P712I704B-YC	00316546
	AZURITE 3	Matt	Glatt	Epoxy Polyester	P813D003B-YD	00421452
	DB 702*	Matt	Glatt	Polyester Architectural	P413I702M-YD	00437426
	DB 703*	Matt	Glatt	Polyester Architectural	P413I002M-YD	00369519
	QUARZO 1*	Matt	Fine Textured	Epoxy Polyester	P822J000F-YD	00421444
	RAL 9007*	Matt	Fine Textured	Polyester Industrial	P412I543F-YD	00437400
	DB 702*	Matt	Fine Textured	Polyester Industrial	P412I417F-YD	00437436
	DB 703*	Matt	Fine Textured	Polyester Industrial	P412I419F-YD	00439541

*Dry-blend

**Auf Anfrage erhältlich

¹Nur innerhalb der EU erhältlich



Spezialitäten

Spezialprodukte für Anti-Graffiti

PPG's ENVIROCRON® spezielle Antigrffiti-Produkte umfassen sowohl Polyurethan- als auch Hybrid-Pulverlacke. Die Produkte decken einen breiten Anwendungsbereich mit besonderen Anforderungen an eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit ab.

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Anti-Graffiti-Eigenschaften
- Sehr gute Beständigkeit gegen eine breite Vielzahl von Chemikalien
- Gute Heißfettbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Textilschmierstoffe und Avivagemittel

Empfohlene Endanwendungen

Innendekoration von Schienenfahrzeugen

Maschinen- und Anlagenbau

Haushaltsgeräte, z.B. Waschmaschinen, Öfen

Anwendungen mit Bedarf an hoch-chemikalienbeständige Oberflächen

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	Chemie	PPG Produkt-Code	SAP Code
	RAL 7035	Seidenglanz	Glatt	Polyester Urethane	P312G035R-YD	00320152
	RAL 7035	Seidenglanz	Grobstruktur	Polyester Urethane	P312G135T-YD	00317348

Die ENVIROCRON® P8-Serie umfasst darüber hinaus eine komplette Hybrid-Pulverlackserie, die auf Anti-Graffiti-Anwendungen spezialisiert ist. Die Serie W824 ist von der Deutschen Bahn gemäß der Prüfnorm DBS 918 340 zugelassen.**

*Lösemittelfrei

**Auf Anfrage erhältlich

Spezialitäten für bestimmte Märkte

Spezialprodukte für Schaltschränke

Das ENVIROCRON®-Portfolio von PPG umfasst spezielle langlebige Produkte zum Schutz von Schaltschränken, Transformatoren, Schaltanlagen und Gehäusen.



Produktvorteile

- Ausgezeichnete Kantenabdeckung
- Pulverbeschichtungen mit hoher Übertragungseffizienz und optimiertem Verbrauch

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	Chemie	PPG Produkt-Code	SAP Code
	RAL 7035	Glanz	Glatt	Epoxy Polyester	P811G817R-YD	00272928
	RAL 7035	Matt	Glatt	Epoxy Polyester	P813G025R-YD	00233578
	RAL 7035	Glanz	Grobstruktur	Polyester Industrial	P411G111T-YD	00328083
	RAL 7035	Glanz	Grobstruktur	Polyester Industrial	P711G715T-YD	00253095

Spezialprodukte für Zäune

Das ENVIROCRON®-Portfolio von PPG umfasst eine spezielle Serie ausgewählter Produkte, die für die Abdeckung und den Schutz von Zäunen optimiert ist.



Produktvorteile

- Produktvorteile
- Gute Kantenabdeckung
- Gute Schweißnahtabdeckung
- Gute UV-Beständigkeit
- Hohe Übertragungseffizienz

Farbe	RAL	Glanz	Oberfläche	Chemie	PPG Produkt-Code	SAP Code
	RAL 6005	Glanz	Glatt	Polyester Industrial	P411E800R-YD	00347301
	RAL 7016	Seidenglanz	Glatt	Polyester Industrial	P712G600R-YD	00358858
	RAL 9005	Seidenglanz	Glatt	Polyester Industrial	P712N005R-YD	00320215



Klarlacke

PPG's ENVIROCRON® Sortiment an Pulverklarlacken umfasst eine Industrie-PCS-Serie aus Polyester sowie eine PCA-Serie, die zum Schutz Ihrer Produkte vor Kratzern und UV-Belastung entwickelt wurde.

Produktvorteile

- Erhöhte Transparenz
- Hochwetterfest im Außenbereich
- Hervorragender Verlauf und optische Erscheinung
- Sehr guter Verlauf auch bei geringer Schichtdicke
- Chemische Beständigkeit
- Sanfte Haptik
- Ausgezeichnete Farbechtheit von Fahrradaufklebern

Wichtige Eigenschaften

- Geringe Umweltbelastung*

*Lösemittelfrei

Empfohlene Endanwendungen

Fahrräder

Fahrzeugteile und Zubehör

Industrielle Anwendungen im Außenbereich, z.B. Prallplatten, Terrassen- und Gartenmöbel

Fassadenelemente, z. B. Platten, Profile und Verkleidungen

Beleuchtungsanlagen und -bau

Haushaltsgeräte und Industrieanwendungen



Produktangebot Klarlacke

PPG Product Line	PPG ENVIROCRON® PCS - P4 Series P411C115R-YP (SAP code: 313810)	PPG ENVIROCRON® PCA - PO Series P013C900R-YC (SAP code: 315897)	PPG ENVIROCRON® PCA - PO Series P013C002R-YP (SAP code: 175640)
Chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester Acrylic 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester Acrylic
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Glänzend • Sehr guter Verlauf • Gute Witterungsbeständigkeit (Farbechtheit und Glanzerhalt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Stumpfmatt • Sehr guter Verlauf und Kantenabdeckung • Gute Witterungsbeständigkeit (Farbechtheit und Glanzerhalt) • Gute mechanische Eigenschaften • Chemische Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Stumpfmatt • Sehr guter Verlauf und Kantenabdeckung • Gute Witterungsbeständigkeit (Farbechtheit und Glanzerhalt) • Gute mechanische Eigenschaften • Chemische Beständigkeit • Soft Touch
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Beständige und gleichmäßige Oberfläche • Verbessertes Erscheinungsbild des Films • Langfristiger Oberflächenschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Beständige und gleichmäßige Oberfläche • Verbessertes Erscheinungsbild des Films • Langfristiger Oberflächenschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Beständige und gleichmäßige Oberfläche • Verbessertes Erscheinungsbild des Films • Langfristiger Oberflächenschutz • Gute Haptik

LEISTUNG	UV Beständigkeit	★★	★★	★★★★
	Mechanische Eigenschaften	★★★	★	★
	Optische Erscheinung	★	★★	★★★★
	Aushärtebedingungen	12 min / 180°C	15 min / 195°C	15 min / 180°C



PPG ENVIROCRON® PCA - PO Series P013C910R-YC* 1 (120144)	PPG ENVIROCRON® PCA - PO Series P054C1001R-YC* 1 (121319)	PPG ENVIROCRON® PCA - PO Series P011C900R-YC* 1 (102240)
<ul style="list-style-type: none"> • Polyester Acrylic 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyester Acrylic 	<ul style="list-style-type: none"> • Acrylic
<ul style="list-style-type: none"> • Stumpfmatt • Ausgezeichneter Verlauf • Sehr gute Witterungsbeständigkeit (Farbechtheit und Glanzhaltung) • Gute chemische Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Stumpfmatt • Ausgezeichneter Verlauf • Außenbeständigkeit • Gute chemische Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochglänzend • Ausgezeichneter Verlauf • Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit (Farbechtheit und Glanzerhalt) • Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
<ul style="list-style-type: none"> • Sehr beständige und gleichmäßige Oberfläche • Ausgezeichnetes Oberflächenerscheinungsbild • Langfristiger Oberflächenschutz, insbesondere gegen Witterungseinflüsse und Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr beständige und gleichmäßige Oberfläche • Ausgezeichnetes Oberflächenerscheinungsbild • Langfristiger Oberflächenschutz, insbesondere gegen Witterungseinflüsse und Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr beständige und gleichmäßige Oberfläche • Ausgezeichnetes Oberflächenerscheinungsbild • Hohe Brillanz • Langfristiger Oberflächenschutz, insbesondere gegen Witterungseinflüsse und Chemikalien

★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★	★	★★
★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★
15 min / 150°C	15 min / 150°C	15 min / 140°C



*Auf Anfrage erhältlich

¹Nur innerhalb der EU erhältlich



PPG: WE PROTECT AND BEAUTIFY THE WORLD®



Ein zuverlässiger globaler Marktführer im Beschichtungsbereich

Vertreten in 70+ Ländern, mit über 100+ Produktionsstätten und mehr als 47.000 Mitarbeitern



Renommierte Farbkompetenz

Richtungsweisende Paletten für Heim, Auto und Industrie gepaart mit konkurrenzloser Kompetenz in der Farbnachstellung



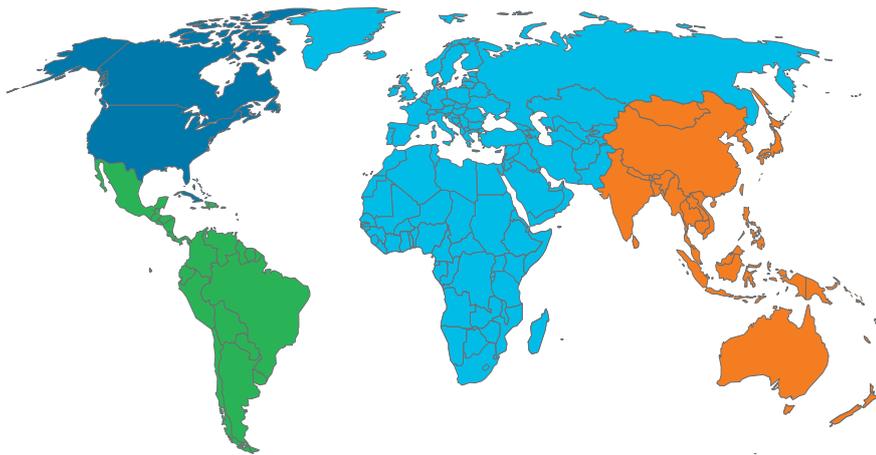
Bekennnis zur Nachhaltigkeit

Über 35% des Jahresumsatzes aus nachhaltigen Produkten und Prozessen



Der Innovation verpflichtet

3.500+ technische Mitarbeiter und ca. €464+ Mio. durchschnittliche jährliche F&E-Investitionen



Industrielacke von PPG

- Technischer Service und Schulungen
- Hilfe bei der Erfüllung spezifischer, beschichtungsbezogener Umweltmandate
- Unterstützung bei der Einrichtung neuer Geräte und Identifizierung von Potenzialen zur Prozessoptimierung
- Behebung von Produktionsproblemen
- SECURE LAUNCH EXCELLENCE® kundenspezifische Produktformulierung und Farbentwicklungsprozess

Um mehr über PPG-Beschichtungen zu erfahren, besuchen Sie uns unter ppgindustrialcoatings.com, oder kontaktieren Sie eines der unten aufgeführten internationalen Vertriebsbüros.

PPG Regionaler Hauptsitz

■ PPG Globaler Hauptsitz / PPG Nordamerika
Pittsburgh, PA USA
1.888.774.2001
ic-na@ppg.com

■ PPG Lateinamerika
Sumare, Sao Paolo, Brazil
+ 55.19.3864.6000
ic-latam@ppg.com

■ PPG Europa, Naher Osten und Afrika
Rolle, Switzerland
+ 41.21.822.3000
ic-emea@ppg.com

■ PPG Asien-Pazifik
Hong Kong, China
+ 852.2860.4500
ic-ap@ppg.com

■ PPG China HQ
Shanghai, China
+86 21 60918500
ic-cn@ppg.com

Die in diesem Dokument dargestellten technischen Daten beruhen auf Informationen, die PPG derzeit für korrekt hält. Es werden jedoch keine Garantien für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Leistung gegeben oder impliziert. Ständige Verbesserungen in der Beschichtungstechnologie können dazu führen, dass zukünftige technische Daten von den in diesem Dokument dargestellten abweichen. Wenden Sie sich an Ihren PPG-Vertreter, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Das PPG Logo, We protect and beautify the world, Secure Launch Excellence und Envirocron sind eingetragene Marken von PPG Industries Ohio, Inc.. Das IN-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der LinkedIn Corporation. ©2021 PPG Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 12/21 IC164

