

# CATALOGO DE **PRODUCTOS**



LA EVOLUCIÓN  
**DEL COLOR**





La línea **ACS® Evolution** es el sistema de repintado convencional, completamente reformulado y desarrollado para facilitar y simplificar la preparación del color, aumentando la productividad, la fidelidad del color y la cobertura, haciendo que el sistema sea más fácil de usar.

La línea presenta una cartera completa para brindarle al profesional del repintado una combinación perfecta de costo y calidad. Además, los productos fueron desarrollados para ofrecer una gran relación calidad-precio, ya que son de alto rendimiento y fáciles de trabajar, lo que reduce el retrabajo y aumenta la productividad.

La línea también cuenta con complementos de excelente desempeño como **Masilla Poliéster, Masilla Pulidora Base Agua y otros.**

**Sea parte de Evolution, conozca la línea ACS® Evolution .**

# LA EVOLUCIÓN *DEL COLOR*

Los primers y barnices de la línea **ACS Evolution®** tienen categorización de colores. Además de mejorar la visibilidad, facilita la identificación en el punto de venta. Con esta categorización es más fácil identificar cuál es tu **Primer y Barniz** favorito, facilitando tu proceso de compra.



## PRIMERS

**PRIMER**  
PU Alto Sólidos

**P81**  
**P51**

**PRIMER**  
PU Alto Sólidos  
(Primers Greymatic)

**P41**  
**PB41**  
**PP41**

**PRIMER**  
Nitro

**PM01**  
**PU01**

## BARNICES

**BARNIZ**  
PU

**V81**

**BARNIZ**  
PU Alto Sólidos

**V51**  
**V21**

**BARNIZ**  
Cristal Mono

**VC01**

**BARNIZ**  
PU Rápido

**VR41**

**BARNIZ**  
PU Mate

**VF51**





# LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

En la fase de limpieza, es muy importante utilizar agentes desarrollados específicamente para cada uno de los soportes, con el fin de eliminar por completo cualquier residuo de contaminación, que podría tener un efecto negativo en el sistema de reparación de la pintura.

## SD01 - DESENGRASANTE

Es un desengrasante en base solvente para eliminar la contaminación y realizar la limpieza general durante el proceso de preparación.

### Aplicación

- Aplicar una cantidad abundante de desengrasante ACS y secar con un paño
- Aplicar sobre las superficies antes y después del lijado.
- Limpie las superficies en una sola dirección para evitar esparcir contaminantes.
- Después de usar el SD01, séquelo con un paño limpio y seco.
- No dejar que el producto se evapore sobre la superficie que se ha limpiado, tanto en vertical como en los laterales del coche.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
SD01.04	SOLUÇÃO DESENGRAXANTE	0,9	06
SD01.10	SOLUÇÃO DESENGRAXANTE	5,0	03

Los productos que se utilizan para conseguir la protección contra la corrosión y que sirven de base para todas las reparaciones son los Primers. Existen diferentes tipos de Primers que tienen unas características y funciones específicas, cuando hablamos de protección anticorrosiva solemos utilizar **Wash Primer**.

## Las principales funciones de Wash Primer son:

Proporciona protección total contra la corrosión y resistencia para sustratos metálicos.

Proporciona adherencia sobre sustratos de metales ferrosos y no ferrosos.

No requiere lijado.

## WP21 Wash Primer Base de Fosfatación de vinilo DIL021 Diluyente reactivo para vinilo

Es un Wash Primer anticorrosivo de 2 componentes. Fue desarrollado para promover la protección contra la corrosión y la adhesión en piezas ferrosas y no ferrosas, se puede utilizar en paneles nuevos o usados.

**Wash Primer** se puede aplicar sobre una amplia variedad de sustratos:

### Aplicación:

- Placas de acero;
- Aluminio;
- Galvanizado;
- Zincado.

Proporción de Mezcla	
WP21	2 Partes
DIL021	1 Parte



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
DIL021.16	DILUENTE REATIVO PARA VINÍLICOS	0,3	06
WP21.11	WASH PRIMER 2:1 FUNDO FOSFATIZANTE	0,6	06

## Vinilo Negro Mate PV21 DIL021 Diluyente Reactivo para Vinilo

Es un acabado anticorrosión de 2 componentes. Fue desarrollado para promover la protección contra la corrosión y la adhesión en piezas ferrosas y no ferrosas, se puede utilizar en paneles nuevos o usados. Y debido a su aspecto mate, se puede utilizar como acabado en algunas partes externas e internas.

Se puede aplicar **Vinilo Negro Mate** sobre una amplia variedad de sustratos:

### Aplicación:

- Placas de acero;
- Aluminio;
- Galvanizado;
- Zincado.

Proporción de Mezcla	
PV21	2 Partes
DIL021	1 Parte



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
DIL021.16	DILUENTE REATIVO PARA VINÍLICOS	0,3	06
PV21.11	PRETO FOSCO VINÍLICO 2:1	0,6	06

## PPG-6402 - Promotor de Adhesión para Plásticos

Es un promotor de adhesión para plásticos de alta tecnología diseñado para simplificar el proceso de reparación de piezas de plástico, brindando una adhesión superior a la mayoría de los plásticos utilizados en el acabado automotriz.

Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
PPG-6402.04	PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA PLÁSTICOS	0,9	06

### Aplicación:



Lave la superficie con jabón para eliminar los contaminantes.



Desengrasar con **SD01**, para reducir el efecto estático.



Aplicar dos manos ligeras de **PPG-6402**.

## PPG-3402 Aditivo de Flexibilidad

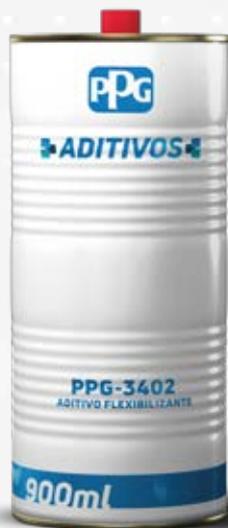
Es un aditivo que da mayor flexibilidad a los esmaltes de acabados de PU, barnices de PU e Primers de PU cuando se aplica sobre sustratos plásticos.

Este producto fue especialmente desarrollado para su aplicación en plásticos flexibles y piezas deformables como los parachoques.

### Aplicación:

Se puede aplicar sobre todos los plásticos utilizados en la industria automotriz.

Deben añadirse junto con la mezcla de Primers PU, barniz PU o esmalte PU, según el tipo de aplicación.



### Nota:

El flexibilizante se debe utilizar en poliuretanos de 2 componentes.

- Primer PU;
- Acabado PU;
- Barniz PU.

Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
PPG-3402.04	ADITIVO FLEXIBILIZANTE	0,9	06

## PPG-7402.04 - Diluyente de Retoque

El diluyente de retoque se utiliza para la aplicación sobre barnices de poliuretano y esmaltes de poliuretano. Debe usarse directamente sobre el retoque para "abrir" o disimular el área en la que se realizó la reparación, evitando la percepción.

### Aplicación:

Después de aplicar pintura o barniz en el área reparada, rocíe **PPG-7402 Diluyente de Retoque** puro alrededor de esa área para borrar los contornos y unificar el área reparada con el resto del panel. Aplique el solvente comenzando desde el exterior hacia el interior del área reparada. Siga siempre las líneas horizontales del lijado.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
PPG-7402.04	DILUENTE PARA RETOQUE	0,9	06

## Masa:

### Masillas de Poliéster:

Es un producto de alta tecnología, fácil de lijar, con buena flexibilidad y adherencia. Se utiliza para corregir defectos en superficies metálicas y plásticas y tiene un alto poder de relleno.



### Masilla Rápida para Pequeñas Correcciones

Es un producto monocomponente utilizado para la corrección de pequeños defectos, tiene la ventaja: se puede utilizar sobre superficies ya pintadas para pequeñas correcciones.



## Masillas de Poliéster:

### M01 - Masilla de Poliéster - PPG

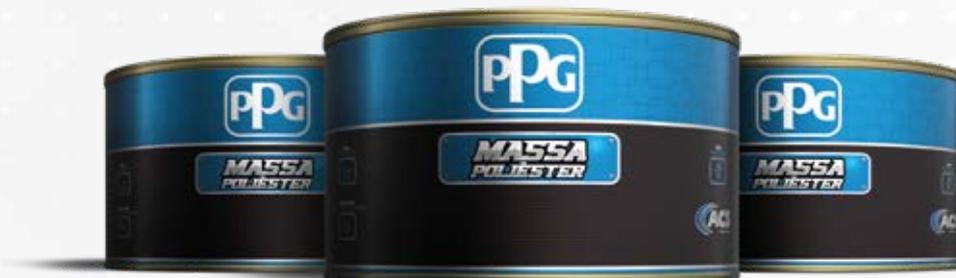
Es una masilla de poliéster bicomponente, que ofrece adherencia sobre una amplia variedad de sustratos, es de fácil aplicación, rápido secado, excelente lijado y libre de poros.

Es particularmente versátil y fácil de usar en una amplia variedad de sustratos, que incluyen:

#### Aplicación:

- Placas de acero;
- Aluminio;
- Galvanizado;
- Zincado;
- Fibra de vidrio.

Proporción de Mezcla	
M01	100
Catalisador	1 a 3%



Código	Descripción	Peso (kg)	Múltiple
M01.15	MASILLA DE POLIÉSTER	0,7	06
M01.17	MASILLA DE POLIÉSTER	1,0	06
M01.18	MASILLA DE POLIESTER - 1.5KG	1,5	06
M01.28	MASILLA POLIÉSTER - CARTUCHO	1,5	06
M01.30	MASILLA DE POLIESTER - 3 KG	3,0	02

## MR.66 - Masilla para Pequeñas Correcciones PPG

Masilla para pequeñas correcciones es adecuado para reparar rápidamente pequeños arañazos o imperfecciones de la superficie. Se puede utilizar sobre pintura, primers o masilla de poliéster y es ideal para pequeños defectos de preparación.

### Aplicación:

Producto listo para usar.

Lije la superficie con papel de lija mínimo P400 (seco) como lijado final.  
Limpieza de superficies: eliminar cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar la masilla, utilizando **SD01** - Solución Desengrasante

Aplicar con celuloide o espátula, en capas finas y sucesivas, con intervalos de 3 a 4 minutos entre pasadas.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (Kg)	Cantidad mínima de compra
MR.66	MASILLA RÁPIDA PEQUEÑAS CORRECCIONES	0,180	06

## Guía de Aplicación:

SUSTRATO	M01	MR.66
TINTA	SÍ P320	SÍ P320
ACERO SIN TRATAR	SÍ P120	SÍ P120
ACERO GALVANIZADO	SÍ P80-P120	NO
ALUMINIO	SÍ P80-P120	NO
FIBRA DE VIDRIO y GRP	SÍ P360	SÍ P360
PLÁSTICA	NO	NO
MASILLA DE POLIÉSTER	●	SÍ P80

## Masila Rápida

### MR.04 Masila Rápida Gris Universal

Producto con una formulación especial que proporciona un excelente relleno y nivelación de superficies irregulares, de fácil y rápida aplicación, rápido secado, fácil lijado y resulta en un acabado sin poros.

Es particularmente versátil y fácil de usar.

### Aplicación:

En una amplia variedad de sustratos que incluyen:

- Placas de acero
- Fibra de vidrio



Código	Descripción	Contenido por embalaje (Kg)	Cantidad mínima de compra
MR.04	MASSA RÁPIDA CINZA UNIVERSAL	0,9	06

## Primers:

Son productos utilizados para maximizar la protección contra la corrosión, nivelar el sustrato y servir como base para la mayoría de las reparaciones.

Los **Primers** son muy importante en la apariencia final y la durabilidad del acabado.

### Las funciones principales del Primer son:



## P41 Primer Gris Claro | PB41 Primer Blanco | PP41 Primer Negro

Primer PU Alto Sólidos **ACS Evolution**® es un primer de poliuretano de 2 componentes indicada para la preparación de superficies metálicas. Posee un alto contenido de sólidos, excelente poder de relleno, fácil aplicación y lijado, rápido secado, excelente adherencia y durabilidad.

### Aplicación:

Se puede utilizar como Primer de Relleno e Primer Protector, pudiendo secarse al aire, en cabinas calefactadas o bajo los siguientes sustratos:

- Acero;
- Pintura Original;
- PRFV (Fibra de Vidrio);
- Masilla de poliéster;
- Pinturas antiguas en buen estado.

Proporción de Mezcla	
P41/PB41/PP41	04
END010	01
DIL010	0,1 a 0,5 (~5% a 30%)



El secado: 45 minutos a 1 ½ hora

Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
P41.01	PRIMER PU HS 4:1	4,0	02
P41.04	PRIMER PU HS 4:1	0,72	06
PB41.01	PRIMER PU HS 4:1 BRANCO	4,0	02
PB41.04	PRIMER PU 4:1 ALTO SÓLIDOS BRANCO PPG	0,72	06
PP41.01	PRIMER PU 4:1 PRETO	4,0	02
PP41.04	PRIMER PU 4:1 ALTO SÓLIDOS PRETO PPG	0,72	06
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,18	12
END010.11	ENDURECEDOR MÉDIO	1,0	06
END020.11	ENDURECEDOR RÁPIDO	1,0	06
END020.32	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,18	12
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06
DIL020.10	DILUENTE RÁPIDO - PPG	5,0	02

## P51 Primer PU Alto Sólidos

Primer de poliuretano de alto contenido en sólidos, de dos componentes, de color gris claro.

Gran poder de relleno, secado rápido y fácil lijado.

Indicado para la preparación de superficies metálicas y de fibra de vidrio, proporcionando excelente adherencia y aislamiento.



### Aplicación:

Se puede utilizar como fondo de relleno e primer protector, y se puede secar al aire y en cabinas calefactadas sobre los siguientes sustratos:

- Acero;
- Pintura Original;
- PRFV (Fibra de Vidrio);
- Masilla de poliéster;
- Pinturas antiguas en buen estado.\*

**El secado: 2 a 3 horas**

#### Proporción de Mezcla

P51	05
END010	01
DIL010	0,5 a 1,5

Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
P51.01	PRIMER PU HS 5:1	4,0	02
P51.04	PRIMER PU HS 5:1	0,75	06
END010.31	ENDURECEDOR MEDIO	0,15	06
END020.31	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,15	06
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06
DIL020.10	DILUENTE RÁPIDO	5,0	02

## P81 Primer Poliuretano

Primer Poliuretano, Gris Claro y Bicomponente.

Buen poder de relleno, secado rápido y fácil lijado. Indicado para la preparación de superficies metálicas y fibras de vidrio, proporcionando excelente adherencia y aislamiento.

### Aplicación:

Se puede utilizar como Primer de Relleno e Primer Protector, pudiendo secarse al aire, en cabinas calefactadas o bajo los siguientes sustratos:

- Acero;
- Pintura Original;
- PRFV (Fibra de Vidrio);
- Masilla de poliéster;
- Pinturas antiguas en buen estado.

**El secado: 2 a 3 horas**

#### Proporción de Mezcla

<b>P81</b>	<b>08</b>
<b>END010</b>	<b>01</b>
<b>DIL010</b>	<b>0,5 a 2 (10% a 25%)</b>



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
P81.01	PRIMER PU 8:1	3,6	02
P81.04	PRIMER PU 8:1	0,8	06
END010.30	ENDURECEDOR MEDIO	0,1	06
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06
DIL020.10	DILUENTE RÁPIDO	5,0	02

## PM01 Primer Multifill

Primer nitrocelulósica, gris claro.

Secado rápido y fácil lijado. Indicado para la preparación de superficies metálicas y fibras de vidrio, proporcionando excelente adherencia y aislamiento.



### Aplicación:

Se puede utilizar como Primer de Relleno e Primer Protector, pudiendo secarse al aire, en cabinas calefactadas o bajo los siguientes sustratos:

- Acero;
- Pintura Original;
- GRP (Fibra de Vidrio);
- Masilla de poliéster;
- Pinturas antiguas en buen estado.

**Secagem: 6 a 8 horas**

#### Proporción de Mezcla

PM01/PMB01/PMP01

05

DU0101

01 a 02

Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
PM01.01	PRIMER MULTIFILL	3,5	02
PM01.04	PRIMER MULTIFILL	0,9	06
PMB01.04	PRIMER MULTIFILL BRANCO	0,9	06
PMP01.04	PRIMER MULTIFILL PRETO	0,9	06
DU0101.04	DILUENTE UNIVERSAL	0,9	06
DU0101.10	DILUENTE UNIVERSAL	5,0	02
DU0101.51	DILUENTE UNIVERSAL	18,0	01
TU01.10	THINNER DE USO UNIVERSAL	5,0	3

## PU01 Primer Rápido Universal

Secado rápido y fácil lijado.

Indicado para la preparación de superficies metálicas y fibras de vidrio, proporcionando excelente adherencia y aislamiento.

### Aplicación:

Se puede utilizar como Primer de Relleno e Primer Protector, pudiendo secarse al aire, en cabinas calefactadas o bajo los siguientes sustratos:

- Acero;
- Pintura Original;
- GRP (Fibra de Vidrio);
- Masilla de poliéster;
- Pinturas antiguas en buen estado.

Proporción de Mezcla	
PU01	01
DU0101	1 a 1,8



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
PU01.01	PRIMER UNIVERSAL	3,5	02
PU01.04	PRIMER UNIVERSAL	0,9	06
DU0101.04	DILUENTE UNIVERSAL	0,9	06
DU0101.10	DILUENTE UNIVERSAL	5,0	02
DU0101.51	DILUENTE UNIVERSAL	18,0	01
TU01.10	THINNER DE USO UNIVERSAL	5,0	03



## SISTEMA DE PINTURA REFINAMIENTO

El sistema de color **ACS® Evolution** proporciona una amplia gama de colores y fue desarrollado para facilitar y simplificar la preparación del color, ofreciendo mayor productividad, excelente fidelidad de color y alta cobertura.

## Envasado de Concentrados y Bases

Concentrados y bases	Poliéster	Poliuretano	Sintético	Nitro
CM	•			
CL		•	•	•
CR	•	•	•	•
CX	•			
BP	•			
BU		•		
BTC*	•			
ST			•	
NC				•

**LOS ARTÍCULOS MARCADOS SON COMPATIBLES PARA EL SISTEMA DE PINTURA ELEGIDO**

\* Solo para hacer tricoat

Línea de productos	Subfamilia	Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
ACS EVOLUTION	BASES	BP-01.01	BASE TRANSPARENTE PARA POLIÉSTER	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	BP-01.20	BASE TRANSPARENTE PARA POLIÉSTER	20	1
ACS EVOLUTION	BASES	BP-04.01	CLEAR POLIÉSTER	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	BP-06.01	BASE BRANCA POLIÉSTER	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	BTC-1000.01	BASE POLIÉSTER MULTIFUNCIONAL TRANSPARENTE	3,6	2
ACS EVOLUTION	BASES	BU-02.01	BASE BRANCA P/ ESMALTE PU	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	BU-04.01	BASE TRANSPARENTE PU	3,6	2
ACS EVOLUTION	BASES	NC-02.01	BASE TRANSPARENTE NITROCELULOSA	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	NC-02.51	BASE TRANSPARENTE NITROCELULOSE	18	1
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-100.11	BRANCO PURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-113.11	AMARELO ALARANJADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-115.11	VERDE AMARELADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-118.11	PRETO AMARELADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-128.11	LARANJA MÉDIO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-129.11	AMARELO MÉDIO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-500.01	BRANCO PLENO	3,5	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-502.11	PRETO PLENO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-510.11	AZUL INTENSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-512.11	AZUL ESVERDEADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-513.11	VERDE PROFUNDO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-517.11	VIOLETA PURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-530.11	AMARELO OCRE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-531.11	VERMELHO COLORADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-539.11	VERMELHO PÁLIDO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-546.11	BORDO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-548.11	VERMELHO INTENSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-549.11	ROSA	1	3

Línea de productos	Subfamilia	Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-550.11	AZUL PURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-553.11	VERDE PURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-554.11	VERMELHO CORAL	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-555.11	VERMELHO FOGO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-556.11	AMARELO LIMÃO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-559.11	AMARELO AVERMELHADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-560.11	BASE FOSQUEANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-561.11	LARANJA	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-001.11	BRANCO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-002.01	PRETO AMARELADO	3,5	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-003.11	BRANCO NEVE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-007.11	PRETO INTENSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-008.11	PRETO AZULADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-010.11	AZUL AVERMELHADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-011.11	AZUL FTALO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-015.11	VIOLETA	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-017.11	VERDE BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-019.11	AZUL ESCURO PROFUNDO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-031.11	AMARELO OURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-033.11	AMARELO TRANSPARENTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-035.11	VERMELHO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-038.11	VERMELHO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-042.11	VERMELHO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-060.11	BORDEAUX	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-062.11	VERDE ESCURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-063.11	AMARELO ESVERDEADO	1	3

Línea de productos	Subfamilia	Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-065.11	AZUL BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-068.11	MAGENTA ESCURO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-070.11	AZUL MARINHO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-074.11	VERMELHO FORTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-076.11	VERMELHO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-077.11	AMARELO ESVERDEADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-078.11	LARANJA LIMPO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-100.01	ALUMÍNIO EXTRA FINO	3,5	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-102.01	ALUMÍNIO GROSSO	3,5	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-103.11	ALUMÍNIO GROSSO LUMINOSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-105.11	ALUMINIO MÉDIO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-106.11	ALUMÍNIO MÉDIO LUMINOSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-107.11	ALUMÍNIO FINO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-108.11	ALUMÍNIO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-110.11	ALUMÍNIO FINO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-112.11	ALUMÍNIO GROSSO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-116.11	ALUMÍNIO MÉDIO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-117.11	ALUMÍNIO FINO LUMINOSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-118.11	CONC. DÓLAR ALUMÍNIO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-200.11	CONC. PEROLIZADO AZUL FINO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM2000.04	PRETO AZULADO POL	0,9	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-201.11	CONC. PEROLIZADO AZUL SUPER	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-202.11	CONC. PEROLIZADO BRANCO FINO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-203.11	CONC. PEROLIZADO PRATA LUMINOSO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-204.11	CONC. PEROLIZADO VERMELHO FINO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-205.11	CONC. PEROLIZADO VERMELHO SUPER	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-206.11	CONC. PEROLIZADO VIOLETA	1	3

Línea de productos	Subfamilia	Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-207.11	BASE MATIZANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-209.11	CONC. PEROLIZADO DOURADO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-212.11	CONC. PEROLIZADO DOURADO SUPER	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-213.11	CONC. PEROLIZADO AMARELO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-214.11	CONC. PEROLIZADO VERDE CLARO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-303.11	BRANCO NEVE REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-309.11	PRETO REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-311.11	AZUL ESVERDEADO REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-315.11	VIOLETA REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-332.11	AMARELO REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-338.11	VERMELHO ÓXIDO REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-377.11	AMARELO ESVERDEADO REDUZIDO	1	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CX-10.3B	EFEITO PRATA CRISTAL	0,33	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CX-11.3B	EFEITO OURO	0,33	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CX-12.3B	EFEITO VERMELHO RUBI	0,33	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CX-13.3B	EFEITO AZUL UNIVERSO	0,33	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CX-14.3B	EFEITO VERDE LUMINOSO	0,33	2

## CM2000 Concentrado Negro Azulado

Producto a base de resina de poliéster especialmente desarrollado para la pintura y retoque general y parcial de la pintura original de todos los vehículos automotores nacionales e importados.

Disponible para aplicación con dilución o en los colores del sistema mezclador (liso, metalizado y nacarado). Se puede aplicar con dilución 2:1 con diluyentes PPG.

### Productos relacionados

DIL010 / DIL020 / DIL001 / DU0101  
CMs / CRs / BPs.

Proporción de Mezcla	
CM2000	2 Partes
DIL010 / DIL020/ DIL001 / DU0101	1 Parte



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Múltiple
CM2000.04	PRETO AZULADO	0,9	03

## PPG-FL Pigmento Fluorescente

Los pigmentos fluorescentes de la línea PPG-FL ofrecen color intenso y efecto de fluorescencia en su aplicación.



Proporción de mezcla	
<b>BASECOAT</b>	<b>TRICOAT</b>
<b>BP-06:100%</b>	<b>BTC-1000: 50%</b>
	<b>DIL010: 40%</b>
	<b>PPG-FL:10%</b>

### CONTENIDO

Aplicar barniz de la línea PPG según boletín técnico.

### APLICACIÓN:

**Sistema de Pintura:** Realizar la aplicación según boletín técnico.

**Tricoat + PPG-FL:** 2 pasadas individuales con un intervalo de 5 minutos entre pasadas y 10 minutos de oreo antes de barnizar.

**Barniz + PPG-FL:** Una forma de aplicación rápida con mayor fuerza, 10 % de PPG-FL se puede agregar directamente a la capa transparente para lograr el pigmento fluorescente.

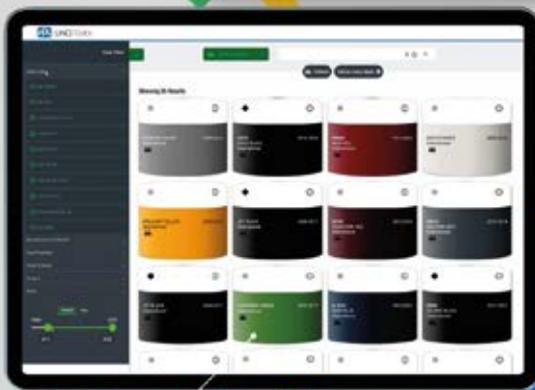
Código	Descripción	Volumen (KG)	Múltiplo
PPG-FL100	PIGMENTO FLUORESCENTE LEMON	0,400	01
PPG-FL101	PIGMENTO FLUORESCENTE GREEN	0,400	01
PPG-FL102	PIGMENTO FLUORESCENTE ORANGE-YELLOW	0,400	01
PPG-FL103	PIGMENTO FLUORESCENTE ORANGE	0,400	01
PPG-FL109	PIGMENTO FLUORESCENTE BLUE	0,400	01
PPG-FL117	PIGMENTO FLUORESCENTE MAGENTA	0,400	01

## Tecnología ACS®

### Herramientas de Color

El sistema **ACS® Evolution** permite la reproducción de una gama superior de colores que se encuentran en los autos originales. La gama tiene concentrados de alta calidad que pueden combinar con la mayoría de los acabados automotrices. Cuenta con las herramientas de localización de color más modernas.

### Espectrofotómetro



DigiMatch™

### Espectrofotómetro compacto, rápido y fácil de usar.

El nuevo espectrofotómetro PPG es lo mejor de ambos mundos: diseño pequeño y tecnología mejorada. El PPG DigiMatch tiene un diseño ergonómico funcional, es liviano y cuenta con una cámara digital multiángulo que brinda información para obtener las coincidencias de fórmula correctas de manera rápida y eficiente.

## PaintManager®

### Herramientas de Colores

El software de administración del color **PaintManager®** combina la precisión y la eficiencia de la mezcla de colores computarizada con capacidades integrales de informes y seguimiento, todo diseñado para ayudar a los gerentes a monitorear y administrar de manera efectiva la productividad y la rentabilidad de su mezcla de tintas.

Se puede acceder rápidamente a la base de datos de color global de **PPG** de más de dos millones de fórmulas a través de nuestro programa de software **PaintManager®**.





## BARNIZ

Los consumidores exigen un alto nivel de calidad en apariencia de sus vehículos.

Actualmente, casi todos vehículos livianos y pesados se pintan con el sistema **basecoat + barniz**, ya que de esta forma ofrecen una mayor protección frente a las agresiones de la intemperie.

## Barniz

Las capas transparentes para automóviles están diseñadas para proporcionar un "escudo" de protección para los colores basecoat, evitando la degradación del color de la capa base, causada principalmente por los rayos UV de la luz solar.

También contienen aditivos especiales para ayudar a repeler las manchas y los rayones.

Deben tener una excelente resistencia física y química para proteger el vehículo de la lluvia ácida, las precipitaciones industriales y los entornos viales hostiles.

Y, por último, proporciona el brillo y el aspecto glamuroso necesarios para atraer al consumidor de automóviles.

Por eso elegir un buen barniz es fundamental para entregar un trabajo de calidad.



## V21 Verniz PU 2:1 Alto Sólidos

Verniz PU Alto Sólidos **ACS Evolution®** 'es un barniz de poliuretano a base de resina acrílica hidroxilada, desarrollado para su uso en los colores del sistema de doble capa PPG.

Posee excelente brillo, fácil aplicación, secado rápido, resistencia a la intemperie, durabilidad y proporciona un excelente acabado y retención de color para el repintado en general.

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG;
- Indicado para el pintado general o parcial de vehículos.



Proporción de Mezcla	
V21	02
END010 / END020	01
DIL010	0,5 a 0,8 (15% a 25%)

**El secado: 06 a 08 horas**

Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
V21.08	VERNIZ PU HS 2:1	4,0	03
V21.11	VERNIZ PU HS 2:1	0,9	06
END010.11	ENDURECEDOR MÉDIO	1,0	06
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,18	12
END020.11	ENDURECEDOR RÁPIDO	1,0	06
END020.32	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,18	12
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06
DIL010.10	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	5,0	02

## VR41 Verniz PU Ultra Rápido

El Barniz PU Ultra Rápido es un producto especialmente desarrollado para garantizar mayor productividad, tiene un buen aspecto de acabado, brinda excelente brillo, buena flexibilidad y excelente desempeño, con alta resistencia química (jabones, detergentes y combustibles).

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG.
- Indicado para el pintado general o parcial de vehículos.

Proporción de Mezcla	
VR41	05
END010	01
DIL010	5% (Opcional)



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
VR41.04	VERNIZ PU RÁPIDO 4:1	0,72	06
VR41.08	VERNIZ PU RÁPIDO 4:1	4,0	03
END010.04	ENDURECEDOR MÉDIO	0,9	06
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,18	12
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06

## V51 Verniz Alto Brillo Bicomponente

Barniz de poliuretano a base de resina acrílica, de gran rendimiento en cuanto a resistencia a la intemperie y química (jabones, detergentes y combustibles), flexibilidad y desempeño, destacándose por su excelente brillo y apariencia final.

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG.
- Indicado para el pintado general o parcial de vehículos.

Proporción de Mezcla	
VR41	05
END010/END020	01
DIL010	5% (Opcional)



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
V51.04	VERNIZ PU HS 5:1	0,75	06
V51.10	VERNIZ PU HS 5:1	4,5	03
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,15	06
END020.31	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,15	06
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06

## VF51 Verniz Fosco PPG

Barniz de Poliuretano Mate, recomendado para pintura especial parcial y/o completa de vehículos, aplicar sobre el sistema de pintura PPG. El uso de este producto es exclusivo para profesionales debidamente capacitados.

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG.
- Indicado para el pintado general o parcial de vehículos.

Proporción de Mezcla	
VF51	05
END010/END020	01
DIL010	5% (Opcional)



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
VF51.04	VERNIZ FOSCO 5:1	0,75	06
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,15	06
END020.31	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,15	06
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06

## V81 Verniz PU 8:1

Barniz de poliuretano a base de resina acrílica, de buena resistencia a la intemperie y química (jabones, detergentes y combustibles), excelente brillo y apariencia final, buena flexibilidad y excelente

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG.
- Indicado para el pintado general o parcial de vehículos.

Proporción de Mezcla	
V81	08
END010/END020	01
DIL010	5% (Opcional)



El secado: 10 a 12 horas

Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
V81.11	VERNIZ PU 8:1	0,8	06
END010.30	ENDURECEDOR MÉDIO	0,1	06
END020.30	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,1	06
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO PARA PU E POL	0,9	06

## VC01 Verniz Cristal Rápido

Barniz acrílico termoplástico de secado rápido con alta resistencia a la intemperie, excelente brillo, aspecto final y buena flexibilidad.

**Listo para usar.**

### Aplicación:

- Adecuado para aplicación debajo de pinturas de poliéster PPG.



Código	Descripción	Volumen (L)	Múltiple
VC01.04	VERNIZ CRISTAL RÁPIDO	0,9	06

## Pulido:

Son productos utilizados para mejorar el aspecto de acabado de **Barnices y Poliuretanos**.

Tienen dos tipos de **abrasividad**:

Nº 1

**Alta abrasividad**

Nº 2

**Abrasividad media**

Pueden ser a **base de solvente**  
o a **base de agua**.



## MP01 - Massa de Polir N°1 Creme

Producto con alto poder de abrasión, de fácil aplicación. Indicado para el pulido de viejas pinturas calcinadas, superficies cromadas y opacas, devolviéndoles el aspecto original, realzando el color y el brillo.

**También está indicado para pulir todo tipo de acabados de automoción.**

Código	Descripción	Contenido por embalaje(Kg)	Cantidad mínima de compra
MP01.04	MASSA DE POLIR N.1 CREME	0,990	06

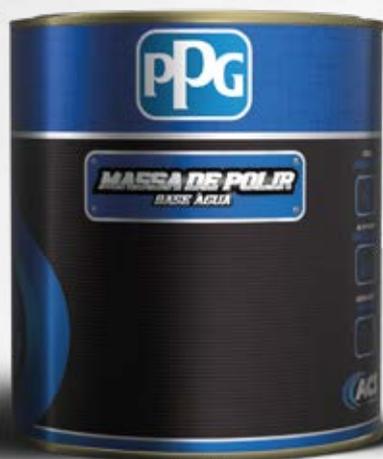


## MP02 - Massa de Polir N°2 Branca

Producto de fácil aplicación, que proporciona acabado perfecto, eliminando imperfecciones de pintura sin dejar rayas. Producto indicado para pulir antiguas pinturas calcinadas y cromadas y superficies que hayan perdido su brillo, devolviéndoles el aspecto original y realzando el color y el brillo.

**También está indicado para pulir todo tipo de acabados de automoción.**

Código	Descripción	Conteúdo por embalagem (Kg)	Cantidad mínima de compra
MP02.01	MASSA DE POLIR N.2 BRANCA	3,960	02
MP02.04	MASSA DE POLIR N.2 BRANCA	0,990	06



## MP03 - Massa de Polir N°2 Base Água

Producto con alto poder de abrasión, de fácil aplicación, que proporciona acabado perfecto, eliminando imperfecciones de la pintura sin dejar rayones. Producto indicado para pulir antiguas pinturas calcinadas, cromados y superficies que han perdido su brillo, devolviéndoles el aspecto original y realzando el color y el brillo.

**También está indicado para pulir todo tipo de acabados de automoción.**

Código	Descripción	Contenido por embalaje (Kg)	Cantidad mínima de compra
MP03.04	MASSA DE POLIR BASE ÁGUA	0,900	06

## PPG- 9305 - Aditivo Anticratera

El Aditivo Anticráter se utiliza para corregir y eliminar los cráteres que puedan surgir durante la aplicación de pinturas y barnices de poliuretano.

### Aplicación:

La relación de catálisis y dilución de la pintura o barniz a utilizar no cambia. Indicamos la adición de **5% a 10%** de Aditivo Anticráter debajo de la mezcla total.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
PPG-9305.04	ADITIVO ANTICRATERA	0,9	06

## PPG-818 - Acelerador de Secagem

### Aplicación:

Utilizado para acelerar el secado y curado final de poliuretanos (primers, esmaltes y barnices) en ambientes de baja temperatura.

Adición de 0,1 a 1% en la mezcla diluida y catalizada.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
PPG-818.04	ADITIVO ACELERADOR	0,9	06

## BTP01 - Batida de Pedra Preto

Batida de pedra es un producto en base acuosa, color negro, indicado como protector de superficies sujetas a golpes de piedra. Elimina el ruido cuando se aplica en partes internas de los costados (guardabarros), capó y baúl.

### Aplicación:

El producto ya está listo para aplicar. Si es necesario, diluir hasta un 10% con agua.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
BTP01.04	BATIDA DE PEDRA PRETO	0,9	06

## PPP-001 - Pano Pega Pó

**Pano Pega Pó PPG** es un poderoso aliado en el proceso de pintado, posee superficie adherente y fórmula con sustancias que mantienen la calidad de la tela, para asegurar que la superficie a trabajar esté libre de residuos antes de pintar, además de contribuir a la máxima productividad en la operación.

Además, tiene una larga durabilidad y no pierde sus propiedades entre usos, siempre que se utilice siempre con las manos limpias y se almacene correctamente.

El **Pano Pega Pó PPG** no contiene cera ni silicona y no es adecuado para superficies calientes o húmedas.



Código	Descripción	Contenido por embalaje (Kg)	Cantidad mínima de compra
PPP-001	PANO PEGA PÓ PPG	1,0	100

## LQM01 - Líquido de Mascaramento PPG

El **Líquido para Enmascarar PPG** ayuda a proteger las piezas que no deberían verse afectadas por la niebla de primer, pintura o barniz, formando una película antiadherente que se quita fácilmente con agua y jabón después del proceso de pintura. Es apto para cualquier pintura automotriz y también se puede usar en piezas de plástico, caucho, molduras, vidrio, compartimiento del motor y techo de vinilo.



El secado: 30 a 40 minutos a 25°C

Código	Descripción	Contenido por embalaje (L)	Cantidad mínima de compra
LQM01.65	LÍQUIDO DE MASCARAMENTO PPG	5,0	01
LQM01.77	LÍQUIDO DE MASCARAMENTO PPG	20,0	01



**ar.ppgrefinish.com**  
**cl.ppgrefinish.com**  
**uy.ppgrefinish.com**

## ARGENTINA

 CUSTOMER REFINISH: **0800 999 6253**

 **+54 230 449-7500**  **MARKETING\_REPINTANDO\_PPG@PPG.COM**

## CHILE

 CUSTOMER REFINISH: **(+56) 225710789**

 **+59 82 25710789**  **VENTAS\_UY@PPG.COM**

## URUGUAY

 CUSTOMER REFINISH: **(+56) 225710789**

 **+56 2 2571 0750**  **VENTAS\_REFINISH@PPG.COM**