CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

A EVOLUÇÃO **DA COR**

ACS® EVOLUTION

A Evolução da Cor

A linha ***ACS® Evolution*** é o sistema tintométrico convencional de repintura, totalmente reformulado e desenvolvido para facilitar e simplificar a preparação das cores, aumentando a produtividade, a fidelidade de cor e a cobertura, tornando o sistema mais amigável .

A linha apresenta um portfólio completo para trazer ao profissional de repintura uma perfeita combinação de custo e qualidade. Além disso, os produtos foram desenvolvidos para oferecer um ótimo custo-benefício, pois são de alto rendimento e fáceis de trabalhar, reduzindo assim o retrabalho e aumentando a produtividade.

A linha também conta com complementos de excelente performance como ***Massa Poliéster***, ***Massa de Polir Base Água*** e outros.

A linha está totalmente repaginada, com design mais moderno, destaque dos atributos dos produtos e categorização para melhor identificação e facilitar o processo de compra.

Faça parte da Evolução, conheça a linha ACS® Evolution .

A EVOLUÇÃO DA COR

Agora além de soluções diversas para cada necessidade da sua oficina, a linha de **Primers e Vernizes PPG** possuem códigos intuitivos, de fácil identificação e que fazem correlação com a proporção de catálise de cada item.

PRIMERS

PRIMER Pu Alto Sólidos	PRIMER Alto sólidos	PRIMER
P81 P51	P41 PB41 PP41	PM01 PU01

VERNIZES

VERNIZ	VERNIZ Alto sólidos	VERNIZ Cristal Mono
V81	V51 V21	VC01

VERNIZ Rápido	VERNIZ Fosco
VR41	VF51

Limpeza e Preparação do Substrato

Na fase de limpeza, é muito importante utilizar agentes especificamente desenvolvidos para cada um dos substratos, afim de remover completamente quaisquer resíduos de contaminação, que possam ter um efeito negativo sobre o sistema de reparação da pintura.

C271-0100 - REMOVEDOR PASTOSO

É um ***Removedor Pastoso*** de fácil aplicação indicado para remover pinturas originais e/ou repintadas.

Aplicação

Aplicar com pincel sobre a tinta a ser removida.

Após o processo de remoção/raspagem, é recomendada a limpeza da área com Diluente Universal DU0101 ou Solução Desengraxante SD01.

Uma dica!

Para melhor eficiência na remoção recomenda-se lixar a tinta com lixa ***P80 – P100***, após aplicação do removedor na peça, imediatamente cobri-la com um plástico fino ou jornal.

Devido à sua propriedade pastosa, pode ser aplicado em peças que estejam tanto na vertical como as laterais do carro.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
C271-0100.04	REMOVEDOR PASTOSO	0,900	06

SD01 - DESENGRAXANTE

É um desengraxante médio base solvente para eliminar contaminações e realizar a limpeza geral durante o processo de preparação.

Aplicação

· Aplicar uma quantidade abundante do desengraxante ***ACS*** e secar com um pano.
· Aplicar nas superfícies antes e depois de lixar.
· Limpar as superfícies apenas em um sentido, para evitar espalhar os agentes contaminantes.
· Depois de utilizar o ***SD01***, secar com um pano seco e limpo.
· Não deixar o produto evaporar na superfície que foi limpa, tanto na vertical como as laterais do carro.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
SD01.04	SOLUÇÃO DESENGRAXANTE	0,900	6
SD01.10	SOLUÇÃO DESENGRAXANTE	5,000	3

Preparação do Substrato

Os produtos utilizados para alcançar a proteção contra corrosão e que servem de fundo para todas as reparações, são os Primers. Existem tipos diferentes de Primers que tem características e funções específicas, quando falamos da proteção anticorrosiva geralmente utilizamos o ***Wash Primer***.

Principais funções do ***Wash Primer*** são:

Preparação do Substrato

WP21 Wash Primer Fundo Fosfatizante Vinílico
DIL021 Diluente Reativo para Vinílico

É um ***Wash Primer*** anticorrosivo de 2 componentes. Foi desenvolvido para promover proteção anticorrosiva e aderência em peças ferrosas e não ferrosas, pode ser utilizado em painéis novos ou usados.

Pode-se aplicar ***Wash Primer*** sobre uma grande variedade de substratos:

Aplicação

- Chapas de aço
- Alumínio
- Galvanizadas
- Zincadas

Proporção de Mistura	
WP21	*2 Partes*
DIL021	*1 Parte*

Código Item	*Descrição*	*Conteúdo por Embalagem (L)*	*Quantidade mínima de compra*
WP21.11	*WASH PRIMER 2:1 FUNDO FOSFATIZANTE*	*0,600*	*06*
DIL021.16	*DILUENTE REATIVO PARA VINÍLICOS*	*0,300*	*06*

Preparação do Substrato

PV21 Preto Fosco Vinílico
DIL021 Diluente Reativo para Vinílico

É um acabamento anticorrosivo de 2 componentes. Foi desenvolvido para promover proteção anticorrosiva e aderência em peças ferrosas e não ferrosas, pode ser utilizado em painéis novos ou usados. E devido ao seu aspecto fosco pode ser utilizado como acabamento em algumas partes externas e internas.

Pode-se aplicar ***Preto Fosco Vinílico***
sobre uma grande variedade de substratos:

Aplicação

- Chapas de aço
- Alumínio
- Galvanizadas
- Zincadas

Proporção de Mistura	
PV21	*2 Partes*
DIL021	*1 Parte*

Código Item	*Descrição*	*Conteúdo por Embalagem (L)*	*Quantidade mínima de compra*
DIL021.16	*DILUENTE REATIVO PARA VINÍLICOS*	*0,300*	*06*
PV21.11	*PRETO FOSCO VINÍLICO 2:1*	*0,600*	*06*

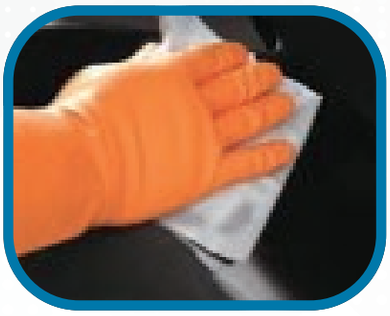
Aplicação Promotor de Aderência

PPG-6402 Promotor de Aderência

É um promotor de aderência para plásticos de alta tecnologia desenhado para simplificar o processo de reparação em peças plásticas, proporcionando aderência superior para a maioria dos plásticos utilizados na repintura automotiva.

Aplicação:

Lave a superfície com água e sabão para remoção dos contaminantes solúveis em água.



Desengraxe com ***SD01***, para diminuir o efeito estático.

Aplique 2 passadas leves de ***PPG-6402.***

PPG-3402 Aditivo Flexibilizante

São aditivos que permitem dar maior flexibilidade aos esmaltes de acabamentos PU, vernizes PU e primers PU quando aplicados sobre substratos plásticos.

Estes produtos foram particularmente desenvolvidos para aplicação sobre plásticos flexíveis e partes deformáveis como os de para-choques.

APLICAÇÃO

Podem ser aplicados sobre todos os plásticos utilizados na indústria automotiva.

Devem ser adicionados juntamente com a mistura do primer PU, verniz PU ou esmalte PU, dependendo do tipo de aplicação.

Nota: O flexibilizante deve ser utilizado nos poliuretanos de 02 componentes.

- ***Primer PU***
- ***Acabamento PU***
- ***Verniz PU***

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
PPG-3402.04	ADITIVO FLEXIBILIZANTE	0,900	06
PPG-6402.04	PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ PLÁSTICOS	0,900	06

Massas

Massa Poliéster

É um produto de alta tecnologia, de fácil lixamento, de boa flexibilidade e aderência. É utilizada para correção de defeitos de superfícies metálicas, plásticas e tem alto poder de enchimento.

Massa Acrílica

É um produto monocomponente utilizado para a correção de pequenos defeitos, tem como vantagem: pode ser utilizada sobre superfícies já pintadas para pequenas correções.

Massa Nitrocelulose

É um produto monocomponente utilizado para a correção de pequenos defeitos.

Massa Poliéster

M01 - MASSA POLIÉSTER - PPG

É uma massa poliéster de dois componentes, que oferece aderência para uma grande variedade de substratos, tem aplicação fácil, secagem rápida, ótimo lixamento e livre de poros.

É particularmente versátil e fácil de usar sobre uma grande variedade de substratos, incluindo:

- Chapas de aço
- Alumínio
- Galvanizadas
- Zincadas
- Fibras de vidro

Proporção de Mistura	
M01	100
Catalisador	1 a 3%

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
M01.30	MASSA POLIÉSTER - PPG - 3 KG	3,000	2
M01.15	MASSA POLIÉSTER	0,700	6
M01.17	MASSA POLIÉSTER	1,000	6
M01.18	MASSA POLIÉSTER - PPG - 1,5KG	1,500	6
M01.28	MASSA POLIÉSTER - CARTUCHO	1,500	6

Massa Nitrocelulose

MR.66 - Massa para pequenas correções PPG

A massa para pequenos reparos é adequada para reparar rapidamente pequenos arranhões ou imperfeições na superfície. Ela pode ser usada sobre tinta, primer ou massa poliéster e é ideal para pequenos defeitos de preparação.

Aplicação

Produto pronto para uso.

Raspar a superfície usando no mínimo a lixa P400 (seco) como lixamento final.
Limpeza da superfície: remova qualquer contaminação da superfície antes de aplicar a massa, utilizando um desengraxante apropriado.

Aplicar com celuloide ou espátula, em camadas finas e sucessivas, com intervalos de 3 a 4 minutos entre as passadas. Aplicar sobre superfícies Metálicas, Massa Poliéster e esmalte original de fábrica.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
MR.66	MASSA RÁPIDA PEQUENAS CORREÇÕES	0,180	06

Guia de Aplicação

SUBSTRATO	M01	MR.66
TINTA	Sim P320	Sim P320
AÇO NÃO TRATADO	Sim P120	Sim P120
AÇO GALVANIZADO	Sim P80-P120	Não
ALUMÍNIO	Sim P80-P120	Não
FIBRA DE VIDRO & GRP	Sim P360	Sim P360
PLÁSTICOS	Não	Não
MASSA POLIÉSTER	•	Sim P80

Massa Rápida

MR.04 Massa Rápida Cinza Universal

Produto com formulação especial que proporciona excelente enchimento e nivelamento de superfícies irregulares, de fácil e rápida aplicação, secagem rápida, fácil de lixar e resulta em acabamento livre de poros.

É particularmente versátil e fácil de usar.

Aplicação

Sobre uma grande variedade de substratos incluindo:

· Chapas de aço
· Fibras de vidro

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
MR.04	MASSA RÁPIDA CINZA UNIVERSAL	0,906	06

Primer

São produtos utilizados para maximizar a proteção contra corrosão, nivelar o substrato e servem de fundo para a maioria das reparações.

O ***Primer*** é muito importante no aspecto final e na durabilidade do acabamento.

As principais funções do ***Primer*** são:

P41 Primer Cinza Claro | PB41 Primer Branco | PP41 Primer Preto

Primer PU Alto Sólidos ***ACS Evolution®*** é um primer poliuretano de 2 componentes indicado para preparação de superfícies metálicas. Possui alto teor de sólidos, excelente poder de enchimento, fácil aplicação e lixamento, secagem rápida, ótima aderência e durabilidade.

Aplicação

Pode ser utilizado como Primer de enchimento e Primer protetor, podendo secar ao ar, em cabines aquecidas ou sob os seguintes substratos:

- Aço
- Pintura Original
- GRP (Fibra de vidro)
- Massa Poliéster
- Pinturas Antigas em bom estado

Secagem : 45 minutos a 1 ½ hora

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

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
P41.01	PRIMER PU HS 4:1	4,000	2
PB41.01	PRIMER PU HS 4:1 BRANCO	4,000	2
PP41.01	PRIMER PU 4:1 ALTO SÓLIDOS PRETO PPG	4,000	2
P41.04	PRIMER PU HS 4:1	0,720	6
END010.30	ENDURECEDOR MÉDIO	0,100	6
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,150	6
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,180	12
END010.11	ENDURECEDOR MÉDIO	1,000	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

P51 Primer PU Alto Sólidos

Primer Poliuretano, cinza claro, bicomponente e com alto teor de sólidos.
Ótimo poder de enchimento, rápida secagem e fácil lixamento.

Indicado para preparação de superfícies metálicas e fibra de vidro, proporcionando excelente aderência e isolamento.

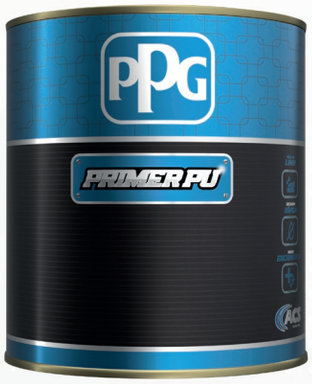
Aplicação

Pode ser utilizado como Primer de enchimento e primer protetor podendo secar ao ar, e cabines aquecidas sobre os seguintes substratos:

- Aço
- Pintura Original
- GRP (Fibra de vidro)
- Massa Poliéster
- Pinturas Antigas em bom estado *

Proporção de Mistura	
P51	05
END010	01
DIL010	0,3 a 1,5 (5% a 25%)

Secagem : 2 a 3 horas



Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
P51.01	PRIMER PU HS 5:1	4,000	2
P51.04	PRIMER PU HS 5:1	0,750	6
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,150	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

P81 Primer Poliuretano

Primer Poliuretano, Cinza Claro e Bicomponente.

Bom poder de enchimento, rápida secagem e fácil lixamento. Indicado para preparação de superfícies metálicas e fibras de vidro, proporcionando excelente aderência e isolamento.

Aplicação

Pode ser utilizado como Primer de enchimento e Primer protetor, podendo secar ao ar, em cabines aquecidas ou sob os seguintes substratos:

- Aço
- Pintura Original
- GRP (Fibra de vidro)
- Massa Poliéster
- Pinturas Antigas em bom estado

Proporção de Mistura	
P81	08
END010	01
DIL010	0,3 a 1,5 (5% a 25%)

Secagem : 2 a 3 horas

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
P81.04	PRIMER PU 8:1	0,800	6
END010.30	ENDURECEDOR MÉDIO	0,100	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

PM01 Primer Multifill

Primer Nitrocelulose, cinza claro.

Secagem rápida e fácil lixamento. Indicado para preparação de superfícies metálicas e fibras de vidro, proporcionando excelente aderência e isolamento.

Aplicação

Pode ser utilizado como Primer de enchimento e Primer protetor, podendo secar ao ar, em cabines aquecidas ou sob os seguintes substratos:

- Aço
- Pintura Original
- GRP (Fibra de vidro)
- Massa Poliéster
- Pinturas Antigas em bom estado

Secagem : 6 a 8 horas

Proporção de Mistura	
PM01	*01*
TU01	*01 a 02*

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
PM01.04	*PRIMER MULTIFILL*	*0,900*	*6*
PM01.01	*PRIMER MULTIFILL*	*3,500*	*2*
TU01.10	*THINNER DE USO UNIVERSAL*	*5,000*	*3*
DU0101.04	*DILUENTE UNIVERSAL*	*0,900*	*6*
DU0101.10	*DILUENTE UNIVERSAL*	*5,000*	*2*
DU0101.51	*DILUENTE UNIVERSAL*	*18,000*	*1*

PU01 Primer Rápido Universal

Secagem Rápida e Fácil Lixamento.

Indicado para preparação de superfícies metálicas e fibras de vidro, proporcionando excelente aderência e isolamento.

Aplicação

Pode ser utilizado como Primer de enchimento e Primer protetor, podendo secar ao ar, em cabines aquecidas e sob os seguintes substratos:

- Aço
- Pintura Original
- GRP (Fibra de vidro)
- Massa Poliéster
- Pinturas Antigas em bom estado

Proporção de Mistura	
PU01	01
TU01	1 a 1,8

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
PU01.04	PRIMER UNIVERSAL	0,900	6
PU01.01	PRIMER UNIVERSAL	3,500	2
TU01.10	THINNER DE USO UNIVERSAL	5,000	3
DU0101.04	DILUENTE UNIVERSAl	0,900	6
DU0101.10	DILUENTE UNIVERSAL	5,000	2
DU0101.51	DILUENTE UNIVERSAL	18,000	1

Sistema de Pintura

O sistema tintométrico ***ACS® Evolution*** proporciona ampla oferta de cores e foi desenvolvido para facilitar e simplificar a preparação das cores, oferecendo maior produtividade, excelente fidelidade de cor e alta cobertura.

Embalagens de Concentrados e Bases

CONCENTRADOS	POLIÉSTER	POLIURETANO	SINTÉTICO	NITRO
CM	•			
CL		•	•	•
CR	•	•		
CX	•			
BASES				
BP	•			
BU		•		
BTC*	•			
BS			•	
BN				•

ITENS MARCADOS SÃO COMPATÍVEIS PARA SISTEMA DE PINTURA ESCOLHIDO

* Somente para confecção de tricoat

Produtos

Linha de Produtos	Subfamília	Código Item	Descrição	Conteúdo por embalagem (L)	Quantidade minima 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	BS-01.01	BASE TRANSPARENTE P/ESM.SINTÉTICO	3,5	2
ACS EVOLUTION	BASES	BS-02.11	SOLUÇÃO SINTÉTICA	1	6
ACS EVOLUTION	BASES	BS-04.01	BASE BRANCA P/ ESM. SINTÉTICO	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 NITRO PPG	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

Produtos

Linha de Produtos	Subfamília	Código Item	Descrição	Conteúdo por embalagem (L)	Quantidade minima de compra
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CL-537.11	VERMELHO FORTE	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
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-016.11	AZUL LUMINOSO BRILHANTE	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

Produtos

Linha de Produtos	Subfamília	Código Item	Descrição	Conteúdo por embalagem (L)	Quantidade minima de compra
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-035.11	VERMELHO BRILHANTE	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-038.11	VERMELHO ÓXIDO	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-040.11	VERMELHO RUBI	1	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-042.11	VERMELHO TRANSPARENTE	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
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	3
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CM-102.01	ALUMÍNIO GROSSO	3,5	3
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	ALUMÍNO 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

Produtos

Linha de Produtos	Subfamília	Código Item	Descrição	Conteúdo por embalagem (L)	Quantidade minima de compra
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
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	3,5	2
ACS EVOLUTION	CONCENTRADOS	CR-311.11	AZUL ESVERDEADO REDUZIDO	3,5	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 Poliéster Preto Azulado PPG

Produto a base de resina poliéster especialmente desenvolvido para pinturas gerais, parciais e retoques da pintura original de todos os veículos automotivos nacionais e importados.

Disponível para aplicação com diluição ou nas cores do sistema mixing machine (lisas, metálicas e perolizadas). Pode ser aplicado com diluição 2:1 com os diluentes PPG.

Produtos relacionados

DIL010 / DIL020 / DIL001 / DIL0101
CMs / CRs / BPs

Proporção de Mistura	
CM2000	***2 Partes***
DIL010 / DIL020/ DIL001 / DIL010	***1 Parte***

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
CM2000.04	*PPG POLIÉSTER PRETO AZULADO*	*0,900*	*3*

Tecnologia ACS®

Ferramentas de Cor

a) O sistema ***ACS® Evolution*** permite a reprodução de uma gama superior de cores, encontradas nos carros originais. A linha possui concentrados de alta qualidade que podem igualar a maioria dos acabamentos automotivos.

b) Possui as mais modernas ferramentas de organização e localização de cores.

RapidMatch XI®

Combinando leitura óptica avançada e medição de cor multi-ângulo, esta ferramenta faz a leitura da cor do veículo e auxilia a encontrar a formulação da cor exata ou a mais próxima possível, otimizando o tempo investido no processo.

PaintManager®

O software de gerenciamento de cores do ***PaintManager®***, combina a precisão e a eficiência da mistura de cores computadorizadas, com relatórios abrangentes e recursos de rastreamento, todos projetados para ajudar os gerentes a monitorar e gerenciar efetivamente a produtividade e a rentabilidade de sua operação de mistura de tinta.

O banco de dados global de cores da ***PPG*** com mais de dois milhões de fórmulas pode ser acessado rapidamente pelo nosso programa de software ***PaintManager®***.

Verniz

Os consumidores exigem um alto nível de qualidade na aparência de seus veículos.

Atualmente quase todos os carros, vans e caminhões leves são pintados com o sistema ***basecoat + verniz***, pois deste modo oferecem maior proteção às agressões do intemperismo.

Os vernizes automotivos são projetados para fornecer um "escudo" de proteção para cores ***basecoat***, evitando a degradação da cor do revestimento de base, causada principalmente pelos ***Raios UV*** provenientes da luz solar.

Eles também contém aditivos especiais, para ajudar a repelir manchas e arranhões.

Precisam ter uma ótima resistência física e química para proteger o veículo de chuva ácida, precipitação industrial e ambientes de estrada adversos.

E finalmente, ele fornece o brilho e aparência glamurosa necessária para atrair o consumidor do automóvel .

Por isso a escolha de um bom verniz é fundamental para se entregar um trabalho de qualidade.

V21 Verniz PU 2:1 Alto Sólidos

Verniz PU Alto Sólidos ***ACS Evolution®*** é um Verniz Poliuretano a base de resina acrílica hidroxilada, desenvolvido para utilização em cores do sistema dupla camada PPG.

Possui excelente brilho, fácil aplicação, secagem rápida, resistência ao intemperismo, durabilidade e proporciona ótimo acabamento e retenção de cor para repinturas em geral.

APLICAÇÃO

Indicado para aplicação sob tintas poliéster PPG.

Indicado para pintura geral ou parcial de veículos.

Secagem : 06 a 08 horas

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

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
V21.11	VERNIZ PU HS 2:1	0,900	6
V21.08	VERNIZ PU HS 2:1	4,000	3
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,180	12
END010.11	ENDURECEDOR MÉDIO	1,000	6
END020.32	ENDURECEDOR RÁPIDO	0,180	12
END020.11	ENDURECEDOR RÁPIDO	1,000	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6
DIL010.10	DILUENTE MÉDIO	5,000	3

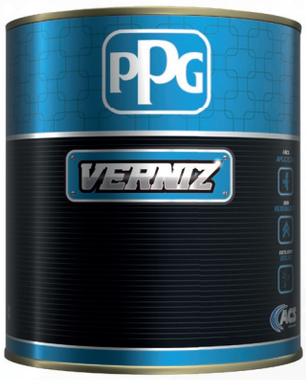
VR41 Verniz PU Ultra Rápido

Verniz PU Ultra Rápido é um produto especialmente desenvolvido para garantir uma maior produtividade, tem um bom aspecto de acabamento, proporciona excelente brilho, boa flexibilidade e ótimo rendimento, com alta resistência química (sabões, detergentes e combustíveis).

Aplicação

Indicado para aplicação sob tintas poliéster PPG.
Indicado para reparação de 1 a 4 painéis.

Secagem : 03 a 04 horas



Proporção de Mistura	
VR41	04
END010	01
DIL010	5% opcional

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
VR41.04	VERNIZ PU RÁPIDO 4:1	0,720	6
VR41.08	VERNIZ PU RÁPIDO 4:1	4,000	3
END010.32	ENDURECEDOR MÉDIO	0,180	12
END010.04	ENDURECEDOR MÉDIO	0,900	3
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

V51 Verniz Bicomponente Alto Brilho

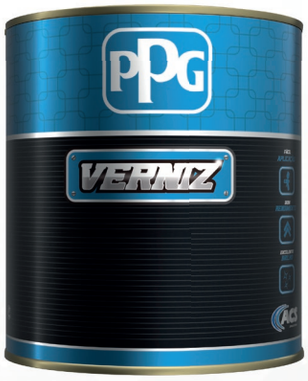
Verniz Poliuretano à base de resina acrílica, com ótimo desempenho em relação a resistência à intempérie e química (sabões, detergentes e combustíveis), flexibilidade e rendimento, destacando-se pelo seu excelente brilho e aspecto final.

Aplicação

Indicado para aplicação sob tintas poliéster PPG.

Indicado para pintura geral ou parcial de veículos.

Secagem : 06 a 08 horas



Proporção de Mistura	
V51	05
END010	01
DIL010	5% opcional

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
V51.04	VERNIZ PU HS 5:1	0,750	6
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,150	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

VF51 Verniz Fosco PPG

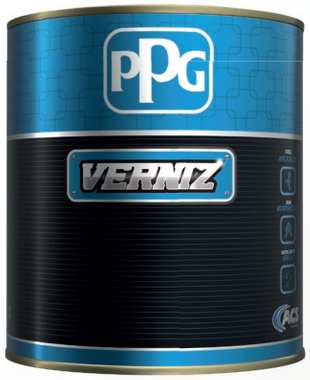
Verniz Poliuretano Fosco, recomendado para pintura especiais parcial e/ou completa de veículos, aplicar sobre o sistema de pintura PPG. O uso deste produto é exclusivo a profissionais devidamente treinados.

Aplicação

Indicado para aplicação sob tintas poliéster PPG.

Indicado para pintura geral ou parcial de veículos.

Secagem : 06 a 08 horas



Proporção de Mistura	
VF51	05
END010	01
DIL010	5% opcional

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
VF51.04	VERNIZ FOSCO 5:1 PPG	0,750	6
END010.31	ENDURECEDOR MÉDIO	0,150	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

V81 Verniz Poliuretano 900

Verniz Poliuretano à base de resina acrílica, com boa resistência à intempérie e química (sabões, detergentes e combustíveis), excelente brilho e aspecto final, boa flexibilidade e ótimo rendimento.

Aplicação

Indicado para aplicação sob tintas poliéster PPG.
Indicado para pintura geral ou parcial de veículos.

Secagem : 10 a 12 horas

Proporção de Mistura	
V81	08
END010	01
DIL010	5% opcional

Código Item	Descrição	VOLUME	MÚLTIPLO
V81.11	VERNIZ PU 8:1	0,800	6
END010.30	ENDURECEDOR MÉDIO	0,100	6
DIL010.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6

VC01 Verniz Cristal Rápido

Verniz acrílico termoplástico de secagem rápida e com alta resistência à intempérie, excelente brilho, aspecto final e boa flexibilidade. Pronto para uso.

Aplicação

Indicado para aplicação sobre tintas poliéster PPG.

Secagem : 10 a 12 horas

Proporção de Mistura	
VC01	Pronto p/uso

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
VC01.04	VERNIZ CRISTAL RÁPIDO	0,900	06

Polimento

São produtos utilizados para melhorar o aspecto de acabamento dos ***Vernizes*** e ***Poliuretanos.***

Possuem dois tipos de ***abrasividade***:

Nº 1 Alta Abrasividade

Nº 2 Média Abrasividade

Podem ser à ***Base de Solvente*** ou à ***Base de Água.***

MP01 - Massa de Polir N°1 Creme

Produto com alto poder de abrasão, de fácil aplicação, que proporciona um acabamento perfeito, eliminando as imperfeições da pintura e não deixando riscos. Indicado para polimento de pinturas antigas calcinadas, cromadas e superfícies opacas, restaurando o aspecto original, realçando a cor e o brilho.

Também é indicado no polimento de todo o tipo de acabamento automotivo.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
MP01.04	MASSA DE POLIR N.1 CREME	0,876	06

MP02 - Massa de Polir N°2 Branca

Produto com médio poder de abrasão, de fácil aplicação, que proporciona um acabamento perfeito, eliminando as imperfeições da pintura sem deixar riscos. Produto indicado para polimento de pinturas antigas calcinadas, cromadas e superfícies que perderam o brilho, restaurando o aspecto original e realçando a cor e o brilho.

Também é indicado no polimento de todo o tipo de acabamento automotivo.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
MP02.01	MASSA DE POLIR N.2 BRANCA	3,600	02
MP02.04	MASSA DE POLIR N.2 BRANCA	0,900	06

Massa de Polir

MP03 - Massa de Polir N°2 Base Água

Produto com alto poder de abrasão, de fácil aplicação, que proporciona um acabamento perfeito, eliminando as imperfeições da pintura sem deixar riscos. Produto indicado para polimento de pinturas antigas calcinadas, cromados e superfícies que perderam o brilho, restaurando o aspecto original e realçando a cor e o brilho.

Também é indicado no polimento de todo o tipo de acabamento automotivo.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
MP03.04	MASSA DE POLIR BASE ÁGUA	0,900	06

PPG- 9305 - Aditivo Anticratera

O ***Aditivo Anticratera*** é utilizado para corrigir e eliminar crateras que possam surgir durante a aplicação de tintas e vernizes poliuretanos.

Aplicação

A relação de catálise e diluição da tinta ou verniz a ser utilizado não sofre alteração. Indicamos a adição de 5% a 10% Aditivo Anticratera sob o total da mistura.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
PPG-9305.04	ADITIVO ANTICRATERA	0,900	06

PPG-818 - Acelerador de Secagem

Aplicação

Utilizado para acelerar a secagem e cura final de poliuretanos (primer, esmaltes e vernizes) em ambientes de baixas temperaturas.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
PPG-818.04	ADITIVO ACELERADOR	0,900	06

BTP01 - Batida de Pedra Preto

Produto a base de emulsão acrílica base água, cor preta, indicado como protetor de superfície sujeita a batida de pedras. Elimina ruídos, quando aplicado em partes internas de laterais, capô e porta-malas.

Aplicação

Produto já está pronto para aplicar. Caso seja necessário, diluir até 10% com água.

Código Item	Descrição	Conteúdo por Embalagem (L)	Quantidade mínima de compra
BTP01.04	BATIDA DE PEDRA PRETO	0,900	6
BTP01.48	BATIDA DE PEDRA PRETO	200,000	1

ppgrefinishbrasil.com.br

ENTRE EM CONTATO COM
O SEU DISTRIBUIDOR PPG:

PPGREFINISHBR

PPGREFINISHBRASIL

CUSTOMER_REFINISH@PPG.COM

CUSTOMER REFINISH: 0800 055 40 50