

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ALTA TECNOLOGIA
BASE SOLVENTE



DELTRON®



DELTRON[®]



Como líder mundial em tintas e revestimentos, sempre lideramos com inovação.

Na PPG, trabalhamos todos os dias para desenvolver e entregar as tintas, revestimentos e materiais de alta tecnologia que fazem diferença no dia a dia das pessoas. São mais de 135 anos com atuação global, investidos em pesquisa e inovação, para garantir soluções que geram produtividade. Mas o impacto real acontece, quando compartilhamos as vantagens dessas inovações com nossos clientes. É quando, juntos, nos beneficiamos de maior participação no mercado, acesso a novos segmentos e mais oportunidades para expandir e elevar o nível nos mais diversos setores. Com sede em Pittsburgh, operamos e inovamos em mais de 75 países, atendendo clientes em construção, produtos de consumo, indústrias, mercados automotivo original e de reposição, entre outros.

O Sistema de pintura de alta tecnologia base solvente DELTRON tem como principais características produtos de alta produtividade, rendimento e facilidade na aplicação. Os produtos também são de alta resistência e durabilidade.

São projetados para centros de reparação de alta produção, que exigem qualidade premium, mas, ao mesmo tempo, demandam um sistema simples que oferece taxa de transferência máxima e alta rentabilidade, com excelente fidelidade de cores em relação às pinturas originais. A linha DELTRON oferece todos os produtos necessários ao processo de repintura automotiva, desde a preparação da pintura à finalização com vernizes de alto rendimento. Os primers e vernizes são totalmente compatíveis com o nosso sistema global de alta tecnologia base água Envirobase® High Performance.

- Pigmentos (BC)
- Primers
- Vernizes
- Endurecedores
- Diluentes
- Auxiliares



DELTRON®



LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

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

METAIS

Este tipo de material está sujeito a vários efeitos em decorrência da exposição climática (sol, chuva, sereno, etc) principalmente a corrosão.

Por isso é importante utilizar um sistema de pintura eficaz.

A escolha do tipo de sistema de pintura irá interferir diretamente na durabilidade destes materiais.

PLÁSTICOS

Os plásticos são compostos químicos que podem ser combinados com plastificantes, pigmentos e outras substâncias para atingir propriedades especiais. A sua utilização na indústria automotiva está crescendo constantemente. Além de economia de peso, permitem flexibilidade para os novos projetos pela sua extraordinária possibilidade de formas.

Os produtos utilizados para reparação de plásticos devem ser suficientemente adaptados para garantir a elasticidade e a aderência ideal.



LIMPEZA

D837 - DESENGRAXANTE - NAFTA DX330

É um desengraxante médio de base solvente desenvolvido para eliminar contaminações ligeiras em pequenas áreas de metal durante o processo de preparação.

APLICAÇÃO

- Aplicar uma quantidade abundante do desengraxante Deltron e secar com um pano;
- Aplicar nas superfícies antes e depois de lixar;
- Limpar as superfícies apenas num sentido, para evitar espalhar os agentes contaminantes;
- Depois de utilizar o D837, secar com um pano seco e limpo. Não deixar o produto evaporar na superfície que foi limpa.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D837.04	DESENGRAXANTE - NAFTA DX330	0,900	6
D837.10	DESENGRAXANTE - NAFTA DX330	5	2

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 os Wash Primer.

PRINCIPAIS FUNÇÕES DO WASH PRIMER

- Fornecer adesão a substratos metálicos ferrosos e não ferrosos.
- Fornecer total proteção contra a corrosão e resistência para substratos metálicos.
- Não requer lixar.
- Não têm quase nenhuma capacidade de "enchimento".
- Pode conter ácido fosfórico.



PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

D831 - WASH PRIMER PROTETOR LIVRE DE CROMATO

O D831 é um wash primer anticorrosivo de 2 componentes livre de cromatos na cor bege. Utilizado para ter uma aderência em substratos de alumínio e painéis novos, promovendo a aderência sobre todas as superfícies metálicas. Também tem a função anticorrosiva. O Wash Primer protetor pode ser utilizado em sistema úmido sobre úmido e pode ser repintado com os primers 2K da PPG.

Esse produto deve ser misturado com seu diluente reativo universal D832.

APLICAÇÃO

Pode-se aplicar Universal sobre uma grande variedade de substratos:

- Chapas de aço;
- Alumínio;
- Galvanizadas;
- Zincadas.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D831.11	WASH PRIMER PROTETOR LIVRE DE CROMATO	1	3
D832.11	DILUENTE REATIVO	1	6



PREPARAÇÃO

MASSA POLIÉSTER

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

MASSA ACRÍLICA

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

MASSA POLIÉSTER

DICAS PARA UTILIZAÇÃO DE MASSAS POLIÉSTER:

- Sempre siga a dosagem correta de catalisador;
- Não tente acelerar a secagem adicionando catalisador extra, pois isso irá causar grandes defeitos na pintura posterior, tais como a formação de porosidade, branqueamento de peróxido e sangramento;
- Sempre homogeneizar completamente o catalisador e a massa poliéster de maneira que a mistura fique homogênea;
- Não deixar água entrar em contato com a massa poliéster;
- Não devolva a mistura com catalisador na lata original;
- Não aplique acabamento diretamente sobre a massa poliéster.



A722 - MASSA POLIÉSTER - UNIVERSAL STOPPER

A A722 é uma massa poliéster de dois componentes, que oferece aderência para uma grande variedade de substratos, tem aplicação fácil, secagem rápida e ótimo lixamento. É particularmente versátil e fácil de usar.

APLICAÇÃO

Pode-se aplicar A722 UNIVERSAL STOPPER sobre uma grande variedade de substratos incluindo:

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

Proporção de Mistura do endurecedor:

De 1 a 3% dependendo da temperatura.

Para mais informações consultar o boletim técnico.



A652 - MASSA POLIÉSTER PARA PLÁSTICOS

É uma massa poliéster de dois componentes, macia e flexível, de excelente aderência em plásticos rígidos e deformáveis, oferecendo ótima resistência a pequenos impactos e batidas de pedra que frequentemente causam danos em áreas externas baixas e guarnições dos veículos.

Proporção de Mistura do endurecedor:

De 1 a 3% dependendo da temperatura.

Para mais informações consultar o boletim técnico.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (KG)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
A652.18	MASSA POLIÉSTER P/ PLÁSTICOS VBA	1,500	6
A722.18	MASSA POLIÉSTER - UNIVERSAL STOPPER	2,550	6
A722.28	MASSA POLIÉSTER CARTUCHO - UNIVERSAL STOPPER	1,500	6



A242 - MASSA ACRÍLICA PEQUENOS REPAROS - SPOTFILLER

A A242 é uma massa acrílica monocomponente, suave, sendo apropriada para reparos rápidos, de riscos e imperfeições sobre pequenas superfícies. A242 pode ser utilizada sobre superfícies pintadas, primer ou massa poliéster, sendo ideal para corrigir pequenos defeitos do trabalho de preparação.

APLICAÇÃO

Sobre superfícies pintadas para pequenos reparos. O acabamento pode ser aplicado diretamente sobre A242.

Pode-se aplicar A242 MASSA ACRÍLICA PEQUENOS REPAROS - SPOTFILLER sobre uma grande variedade de substratos incluindo:

- Tinta;
- Aço não tratado;
- Fibra de vidro & GRP;
- Massa Poliéster.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (G)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
A242.15	MASSA ACRÍLICA PEQUENOS REPAROS - SPOTFILLER	200	12

SUBSTRATO	A722	A652	A242
TINTA	Sim-P320	Não	Sim-P320
AÇO NÃO TRATADO	Sim-P80/P150	Não	Sim-P80/P150
AÇO GALVANIZADO	Sim-P80/P150	Não	Não
ALUMÍNIO	Sim-P80/P150	Não	Não
FIBRA DE VIDRO & GRP	Sim-P320	Não	Sim-P320
PLÁSTICOS	Não	Sim-Scotch Brite	Não
MASSA POLIÉSTER	-	-	Sim-P80



PRIMER

São produtos utilizados para maximizar a proteção contra corrosão, preparar o substrato para as reparações e acabamentos finais.

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

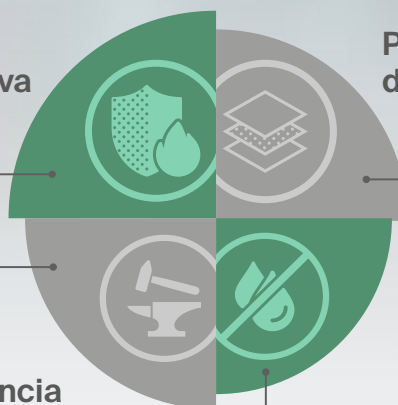
AS PRINCIPAIS FUNÇÕES DO PRIMER SÃO:

Proteção anticorrosiva

Promoção de aderência

Resistência física

Resistência a umidade





D8010 /D8015/D8017 - Linha de Primers RAPID Greymatic

RAPID Greymatic 2K é uma gama de primers adequados para a maioria das reparações efetuadas nas oficinas.

É versátil, de secagem rápida, fácil de aplicar e lixar.

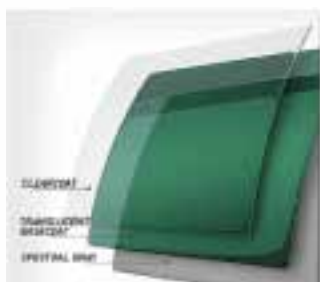
Oferece uma excelente espessura e uniformidade da superfície e uma ótima retenção de brilho nos acabamentos finais em uma grande variedade de substratos. A combinação de D8010, D8015 e D8017 proporciona uma variação de tons de cinza que facilitam o ajuste e a cobertura da cor do acabamento.

APLICAÇÃO

Rapid Greymatic pode ser aplicado como primer de enchimento ou surface, respeitando os ajustes da diluição, sobre os seguintes substratos:

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

PRIMER – CONCEITO GREYMATIC



As cores tendem a ser cada vez mais translúcidas e isso faz com que a cor do primer interfira na cor final e faça parte da composição para uniformizar a cor do carro.



Os primers PPG Greymatic possibilitam a mistura formando 5 tonalidades, deste modo facilitam o ajuste exato da cor e economia de tinta.



Uma mesma cor pode exigir mais que uma tonalidade de primer de acordo com suas variantes.

O Software de Gerenciamento de Cores PaintManager® mostrará qual a tonalidade ideal para cada cor.



Segue abaixo a proporção de combinação para atingir os diferentes tons:

% EM PESO	G1	G3		G5		G6		G7
D8010	100	65	90	--	75	--	33	--
D8015	--	35	--	100	--	48	--	--
D8017	--	--	10	--	25	52	67	100

Proporção de Mistura em volume:

D8010/D8015/D8017 Rapid Greymatic – 6 Partes

D803/D841 Endurecedor MS Rápido/Médio - 1 Parte

D807 Diluente Médio - 1,5 Partes

Tempo de Secagem:

Secagem à 20 - 25°C:

Livre de pó: 10 – 20 minutos

Secagem para manusear: 1 hora

Total: 2 horas

Secagem Estufa 60°C: 30 minutos

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D8010.01	PRIMER PU BRANCO - GREYMATIC	3	2
D8015.01	PRIMER PU CINZA CLARO - GREYMATIC	3	2
D8017.01	PRIMER PU CINZA ESCURO - GREYMATIC	3	2

*Não é recomendável a aplicação sobre TPA (superfícies plásticas).



D839 PRIMER PU PRIMA

Prima é um primer cinza de 2 componentes adaptado a uma vasta gama de reparações habituais em oficinas. É versátil, de secagem rápida e fácil de aplicar e lixar. Proporciona resistência à corrosão e uma espessura de película excelente.

Oferece um nivelamento das superfícies e uma ótima retenção de brilho nos acabamentos finais em uma grande variedade de substratos.

APLICAÇÃO

Prima pode ser aplicado como primer protetor, primer de enchimento ou primer úmido sobre úmido, respeitando os ajustes da diluição, sobre os seguintes substratos:

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

Primer de Enchimento

Proporção de Mistura:

D839 - 5 Partes
D803/841 - 1 Parte

Secagem:

Ao ar 25°C:
Livre de pó: 10 minutos
Ao toque: 1 hora
Lixamento: 2 - 3 horas
Abaixo de 100µm: 1 - 2 horas
Acima de 100µm: 3 horas

Primer Surfacer

Proporção de Mistura:

D839 - 5 Partes
D803/841 - 1 Parte
D807 - 1 Parte

Secagem:

Ao ar 25°C:
Livre de pó: 10 minutos
Ao toque: 1 hora
Lixamento: 1 - 2 horas
Abaixo de 100µm: 2 horas

Primer úmido sobre úmido

Prima D839 - 5 partes
D803/D841 - 1 parte
D807/D812 - 2,5 partes

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D839.01	PRIMER PU PRIMA	3	2
D839.04	PRIMER PU PRIMA	0,75	6
D839.20	PRIMER PU PRIMA	20	1

*Não é recomendável a aplicação sobre TPA (superfícies plásticas).



D8501/ D8505/D8507 – LINHA DP4000 SELF LEVELLING

Os Primers DP4000, foram desenvolvidos com alta tecnologia e são utilizados para otimizar o processo de aplicação quando usado em associação com Envirobase High Performance e GRS Deltron.

As características principais desses primers são a diminuição do tempo de processo sem a necessidade de lixamento.

APLICAÇÃO

O DP4000 Self Leveling pode ser aplicado diretamente sobre o cataforese sem a necessidade de lixamento.

Após aplicar o DP4000 Self Leveling pode-se aplicar acabamento sem a necessidade de lixamento em um período de até 5 dias.

DP4000 Self Leveling pode ser aplicado sobre os seguintes substratos:

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

A combinação de D8501, D8505 e D8507 proporciona uma variação de tons de cinza que facilitam a harmonização da cor do acabamento. Confira abaixo a proporção de combinação para atingir os diferentes tons:

% EM PESO	G1	G3	G5	G6	G7
D8501	100	75	--	--	--
D8505	--	25	100	48	--
D8507	--	--	--	52	100

Proporção de Mistura em volume:

D8501, D8505, D8507 - LINHA DP4000 – SELF LEVELLING – 2 Partes

D8238 ENDURECEDOR RÁPIDO P/ PRODU HS - DELTRON - 1 Parte

D807 Diluente Médio - 0,5 – 1 Parte

Tempo de Secagem:

Evaporação 20°C: Antes do acabamento: 15 minutos.

Pronto para repintura: 15 minutos.

Scotch Brite® e pré-pintura: 3 dias

Lixamento: 5 dias

Secagem para o lixamento a 60°C: 30 minutos.

Secagem para lixamento com Infra Vermelho (Ondas Médias): 5 minutos e 10 minutos seco.

Quando a secagem for com Gás ou IV, utilizar o catalisador e diluente mais lento.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D8501.11	PRIMER AUTONIVELANTE BRANCO DP4000 - G1	1	3
D8505.01	PRIMER AUTONIVELANTE CINZA DP4000 - G5	3	2
D8507.11	PRIMER AUTONIVELANTE CINZA ESCURO - DP4000 - G7	1	3
D8238.06	ENDURECEDOR RÁPIDO P/ PRODU HS	0,500	6
D807.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6
D807.10	DILUENTE MÉDIO	5	2
D807.20	DILUENTE MÉDIO	20	1



PRIMERS AEROSSÓIS 1K D8416 / D8421 / D8426

O primer 1K em Aerossol foi desenvolvido para tratar as pequenas áreas de metal que aparecem nos retoques parciais. Podem ser repintados diretamente com acabamentos PPG Refinish.

APLICAÇÃO

Pode-se aplicar D8416/21/26 1K aerosol Primer sobre:

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

Indicado apenas para pequenas áreas.
Secagem de 15 min.

Número de passadas:

2 a 3 passadas

Intervalo entre passadas: 3 a 5 minutos.

Distância da aplicação: 15 – 20 cm.

Aplique 2 passadas para obter uma espessura mínima de aproximadamente 25 – 30 µm de camada seca.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D8416.80	PRIMER AEROSSOL BRANCO G1	0,400	6
D8421.80	PRIMER AEROSSOL CINZA CLARO - G5	0,400	6
D8426.80	PRIMER AEROSSOL CINZA ESCURO SPRAY - G7	0,400	6

*Não é recomendável a aplicação sobre TPA (superfícies plásticas).



D854 – D854 SELADOR POLIURETANO

O selador transparente D854 é ideal para repintar rapidamente substratos originais em bom estado.

D854 permite uma excelente retenção do brilho dos acabamentos finais 2K numa vasta gama de substratos lixados, como por exemplo, acabamentos originais, tintas antigas em bom estado e primers protetores não sintéticos.

Proporção de Mistura:

D854 - 3 Partes

D841 - 1 Parte

D807 - 1 a 2 Partes

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D854.11	SELADOR POLIURETANO	1	3



ACABAMENTO

TINTA

Os produtos do DELTRON Global Refinish System™ foram desenvolvidos na Europa pela equipe avançada de pesquisa e desenvolvimento da PPG, para atender a demanda de alto desempenho em sistema de alto sólidos proporcionando maior fidelidade de cores para os veículos vendidos em todo o mundo.

Como resultado, Deltron tem aprovação global pelas montadoras originais reflexo de um sistema de pintura de alta qualidade e resistência.

O sistema de pintura oferece uma ampla gama de cores e proporciona facilidade de aplicação e de acerto de cor, tornando-se ideal para empresas que demandam alta produtividade no processo de repintura.

TECNOLOGIA DELTRON

DELTRON é um sistema mixing que permite pesagem mais precisa da cor.

POLIÉSTER – DELTRON BC

Características / Benefícios:

- Excelente fidelidade de cor;
- Sistema premium disponível globalmente;
- Aprovações de garantia OEM globais extensas;
- Sistema compacto;
- Fórmulas que proporcionam alta cobertura;
- Produtos de fácil utilização que diminuem os tempos de processo.

ACABAMENTO DELTRON



Deltron BC - Poliéster

GRS Deltron BC é um acabamento a base de poliéster, indicado para pinturas gerais, parciais e retoques de todos os veículos nacionais e importados nas cores metálicas, perolizadas e sólidas.

O sistema BC se completa com aplicações dos vernizes poliuretanos.



O sistema de pintura Deltron ainda conta com os pigmentos PRLX: pigmentos de efeito perolado, modernos e que seguem as tendências atuais e futuras para o mercado de repintura automotiva permitindo precisão na reprodução das cores.

APLICAÇÃO

Aplicar sobre acabamentos 2K originais secos em estufa ou sobre uma gama de primers PPG GRS Deltron. Recomenda-se a utilização de primários GreyMatic (escala de cinza) para obter os melhores resultados.

Utilizar sempre o Diluente D807 nas proporções abaixo:

BC – Basecoat

Cores BC - 1 parte
D807 - 1 Parte

INFORMAÇÕES CADASTRAIS - CONCENTRADOS DELTRON

CLASSIF.	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍN. DE COMPRA
BC	D740.01	PRETO	3,500	2
BC	D741.11	AZUL BRILHANTE	1	3
BC	D744.11	AMARELO INTENSO	1	3
BC	D746.11	MAGENTA	1	3
BC	D748.11	MARROM TRANSPARENTE	1	3
BC	D749.11	MARROM	1	3
BC	D750.11	OLIVA	1	3
BC	D751.11	BRANCO PÉROLA	1	3
BC	D752.11	VERMELHO	1	3
BC	D753.01	BRANCO	3,500	2
BC	D754.11	AZUL TRANSPARENTE	1	3
BC	D756.11	PRETO AZULADO	1	3
BC	D757.11	RUBI	1	3
BC	D759.11	BASE MATIZANTE	1	3
BC	D760.11	AZUL ESVERDEADO MÉDIO	1	3
BC	D761.11	AZUL AVERMELHADO	1	3
BC	D762.11	VIOLETA AZULADO	1	3
BC	D763.11	AZUL PÉROLA	1	3
BC	D764.11	VIOLETA TRANSPARENTE	1	3
BC	D765.11	EFEITO VERMELHO PEROLA	1	3
BC	D767.11	EFEITO CINZA METAL FINO	1	3
BC	D768.11	EFEITO CINZA METAL MÉDIO	1	3
BC	D769.11	EFEITO CINZA METAL EXTRA FINO	1	3
BC	D770.01	EFEITO CINZA METAL FINO FLOP ESCURO	3,500	2
BC	D771.01	EFEITO CINZA METAL FLOP CLARO MÉDIO	3,500	2
BC	D772.01	EFEITO METAL EXTRA GROSSO	3,500	2
BC	D776.11	AZUL	1	3
BC	D777.11	VERDE AMARELO	1	3
BC	D778.11	AMARELO ÓXIDO	1	3
BC	D779.11	VERMELHO ÓXIDO	1	3
BC	D780.11	AMARELO BRILHANTE	1	3
BC	D789.01	PRETO INTENSO	3,500	2
BC	D790.11	LARANJA TRANSPARENTE	1	3
BC	D792.11	LARANJA CLARO	1	3
BC	D793.11	FEITO VERMELHO BRILHANTE PÉROLA	1	3
BC	D794.11	AMARELO BRILHANTE	0,946	3
BC	D797.11	VERDE AZULADO	1	3
BC	D942.11	PRETO GRAFITE	1	3
BC	D943.11	EFEITO PÉROLA AZUL FINO	1	3
BC	D944.11	EFEITO ALUMÍNIO MÉDIO OURO	1	3
BC	D945.11	EFEITO PÉROLA AMARELO DOURADO	1	3

INFORMAÇÕES CADASTRAIS - CONCENTRADOS DELTRON

CLASSIF.	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍN. DE COMPRA
BC	D946.01	EFEITO ALUMÍNIO LENTICULAR EXTRA FINO	3,500	2
BC	D947.11	EFEITO ALUMÍNIO LENTICULAR ULTRA FINO	1	3
BC	D952.01	EFEITO ALUMÍNIO LENTICULAR FINO	3,500	2
BC	D953.11	EFEITO ALUMÍNIO LENTICULAR GROSSO	1	3
BC	D954.11	EFEITO PÉROLA BRANCO FINO	1	3
BC	D955.11	EFEITO PÉROLA COBRE	1	3
BC	D956.11	EFEITO PÉROLA AMARELO	1	3
BC	D957.11	EFEITO PÉROLA VERDE	1	3
BC	D958.11	EFEITO PÉROLA VIOLETA	1	3
BC	D959.11	BASE BRANCA ULTRA FINA	1	3
BC	D960.11	EFEITO PÉROLA VERMELHO MAGEN	1	3
BC	D964.11	AMARELO CLARO	1	3
BC	D965.11	EFEITO PÉROLA LARANJA	1	3
BC	D966.11	BRANCO REDUZIDO	1	3
BC	D967.11	PRETO REDUZIDO	1	3
BC	D968.11	VERMELHO ÓXIDO REDUZIDO	1	3
BC	D969.11	AMARELO ÓXIDO REDUZIDO	1	3
BC	D970.11	AZUL REDUZIDO	1	3
BC	D971.11	VERDE REDUZIDO	1	3
BC	D973.11	EFEITO PÉROLA MARROM ESVERDEADO	1	3
BC	D976.11	MAGENTA	1	3
BC	D978.11	VERMELHO ALARANJADO	1	3
BC	D979.11	VIOLETA TRANSPARENTE	1	3
BC	D980.11	AMARELO ÓXIDO TRANSPARENTE	1	3
BC	D981.11	VIOLETA	1	3
BC	D983.11	EFEITO ALUMÍNIO MÉDIO OURO AVERMELHADO	1	3
BC	D985.11	ALUMÍNIO AZUL	1	3
BC	D989.11	EFEITO DÓLAR ALUM METAL EXTRA GROSSO	1	3
BC	D990.11	BASE BRANCO GELO FINA	1	3
BC	D991.11	VERMELHO LIMPO	1	3
BC	D9021.3D	EFEITO DEGRADÊ VIOLETA P/ AZUL	0,350	1
BC	D9022.3D	EFEITO DEGRADÊ TURQUESA P/ VERMELHO	0,350	1

INFORMAÇÕES CADASTRAIS - CONCENTRADOS DELTRON

CLASSIF.	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍN. DE COMPRA
BC	D9023.3D	EFEITO DEGRADÊ VERDE P/ LARANJA	0,350	1
BC	D9037.3D	EFEITO FLOCOS DE VIDRO PRATA	0,350	1
BC	D9070.11	EFEITO LIGA DE METAL	1	3
BC	PRLX1.3A	EFEITO PÉROLA VERMELHO CRISTAL	0,113	1
BC	PRLX2.3A	EFEITO PÉROLA PRATA CRISTAL	0,113	1
BC	PRLX3.3A	EFEITO PÉROLA OURO CRISTAL	0,113	1
BC	PRLX4.3A	EFEITO PÉROLA AZUL CRISTAL	0,113	1
BC	PRLX5.3A	EFEITO PÉROLA VERDE CRISTAL	0,113	1
BC	PRLX6.3A	EFEITO PÉROLA VERMELHO MAGENTA	0,113	1
BC	PRLX7.3A	EFEITO PÉROLA COBRE	0,113	1
BC	PRLX8.3A	EFEITO PÉROLA AZUL TURQUESA	0,113	1
BC	PRLX9.3A	EFEITO PÉROLA VIOLETA	0,113	1
BC	VM4350.3A	EFEITO PÉROLA RUBI VIVO	0,118	1

FERRAMENTAS DE CORES

▶ ACERTO DE COR



PPG DigiMatch™; novo espectrofotômetro com design compacto e tecnologia aprimorada.

- Tela tátil e intuitiva, de alta resolução, com 2,8 polegadas e ícones grandes para facilitar a navegação;
- Estação de ancoragem para carregar e armazenar o espectro com segurança e sem poeira, mantendo também a calibração segura;
- Portátil, ergonômico e leve. Com seu formato pequeno, facilita o alcance de áreas difíceis dos veículos;
- Espectrofotômetro colorido multiângulo, fornecendo uma imagem ampliada para evitar defeitos ao fazer uma leitura;
- Aparência e coloração exclusivas com a opção de se conectar via Wi-Fi ou cabo USB;
- Compatibilidade perfeita com PAINTMANAGER®XI, LINQ™ Color e o companheiro perfeito para PPG VisualizID™.



▶ GERENCIAMENTO



O PaintManager XI é um programa avançado utilizado por nossos Distribuidores e Oficinas de repintura automotiva em todo o mundo para gestão dos processos de formulação de cores, permitindo encontrar as fórmulas de cores de maneira rápida e simples.



▶ FORMULAÇÃO



Fórmula de cores Online; Site ColorMobile; Tinting Guides.





ACABAMENTO

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 as agressões de intemperismo.

Os vernizes automotivos são projetados para fornecer proteção para cores basecoat, evitando a degradação da cor do revestimento de base, causada principalmente pelo raios UV provenientes da luz solar.

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

Possuem uma ótima resistência física e química para proteção das intempéries tais como chuva ácida, precipitação industrial e ambientes adversos.

E finalmente, ele fornece o aspecto do brilho e aparência da pintura original.

Por isso a escolha do verniz é fundamental para a entrega de um trabalho de qualidade.

Dicas para utilização de verniz:

- Somente utilize diluentes e endurecedores que estejam indicados no boletim técnico.
- Sempre seguir as relações de catálise de endurecedor e diluente.
- Recomenda-se uma camada mínima de 50 μ m de verniz para uma ótima durabilidade.
- Não devolva a mistura com endurecedor para a lata original.
- Faça a catálise momentos antes da aplicação, não demore muito para aplicar.



D8125 - Verniz HS D8125

D8125 Verniz HS é um verniz poliuretano de qualidade Premium com alto teor de sólidos, formulado especificamente para proporcionar ótimo brilho, durabilidade superior, fácil aplicação no modo convencional ou rápido, secagem rápida ao ar e desenvolvido para uso sobre DELTRON BC e Cores EHP.

APLICAÇÃO

D8125 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron.

Proporção de Mistura do endurecedor:

VERNIZ HS D8125: 2 partes

ENDURECEDOR D8263: 1 parte

DILUENTES D807/D808/D812/D8746: 0,5 a 1,0

Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados consultar Paint Manager® e fichas técnicas.

Secagem

Ao ar a 25°C:

Toque: 20 minutos

Manuseio: 2 horas

Completa: 4 horas

60°C: 15 min

SECAGEM INFRAVERMELHO

Ondas curtas: Aproximadamente 5 min. poder total (dependendo da cor e equipamento)

Ondas médias: Aproximadamente 10 min. poder total (dependendo da cor e equipamento)

*Ao usar equipamento de secagem por infravermelho, o diluente D8746 deve ser utilizado.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D8125.11	VERNIZ HS D8125	1	6
D8125.10	VERNIZ HS D8125	5	2
D8263.06	ENDURECEDOR PARA VERNIZ D8125	0,500	6
D8263.12	ENDURECEDOR PARA VERNIZ D8125	2,500	2



DC4000 - VERNIZ PU RÁPIDO PREMIUM

O Verniz Deltron DC4000 Velocity Premium Clear combina velocidade com qualidade para um brilho espetacular.

O Verniz DC4000 é a escolha ideal para oficinas de alta produtividade que buscam diminuir o tempo de pintura preservando a qualidade.

APLICAÇÃO

DC4000 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron.

Proporção de Mistura do endurecedor:

DC4000 VERNIZ PU RAPIDO PREMIUM - DELTRON: 4 Partes

Endurecedor DCH30xx: 1 Parte

Escolha o endurecedor de acordo com a temperatura do local de trabalho:

DCH3070 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C

DCH3085 em temperaturas entre 25°C e 35°C

DCH3095 preferencialmente em temperaturas acima de 35°C

Não utilizar aceleradores no Verniz DC4000

Secagem

Ao ar a 25°C: 4 a 6 horas

60°C:

DCH3070 - 10min

DCH3085 - 20min

DCH3095 - 20min

Infravermelho: 5 minutos ondas curtas

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
DC-4000.04	VERNIZ PU RÁPIDO PREMIUM	0,720	6
DC4000.20	VERNIZ PU RÁPIDO PREMIUM	20	1
DCH3070.11	ENDURECEDOR RÁPIDO P/ VERNIZES DC4000 E DC3000	1	6
DCH3085.11	ENDURECEDOR RÁPIDO P/ VERNIZES DC4000 E DC3000	1	6
DCH3095.11	ENDURECEDOR LENTO	1	6



DC3000 - VERNIZ PU RÁPIDO DELTRON

O Verniz Deltron DC3000 Velocity Premium Clear combina alta velocidade e produtividade com qualidade para um brilho espetacular.

O Verniz DC3000 é a escolha ideal para oficinas de alta produtividade que buscam diminuir o tempo de pintura preservando a qualidade.

APLICAÇÃO

DC3000 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron.

Proporção de Mistura do endurecedor:

DC3000 VERNIZ PU RAPIDO - DELTRON: 4 Partes

Endurecedor DCH30xx: 1 Parte

Escolha o endurecedor de acordo com a temperatura do local de trabalho:

DCH3070 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C

DCH3085 em temperaturas entre 25°C e 35°C

DCH3095 preferencialmente em temperaturas acima de 35°C

Não utilizar aceleradores no Verniz DC3000

Secagem

Ao ar a 25°C: 1 ½ a 2 horas

50°C: DCH3070 – 9min

60°C: DCH3085 – 9min / DCH3095 – 9min

Infravermelho: 5 minutos ondas curtas

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
DC-3000.04	VERNIZ PU RÁPIDO	0,720	6
DC3000.20	VERNIZ PU RÁPIDO	20	1
DCH3070.11	ENDURECEDOR RÁPIDO P/ VERNIZES DC4000 E DC3000	1	6
DCH3085.11	ENDURECEDOR RÁPIDO P/ VERNIZES DC4000 E DC3000	1	6
DCH3095.11	ENDURECEDOR LENTO	1	6



DC2000 - VERNIZ ULTRA VELOZ - DELTRON

DC2000 é um verniz de altíssima qualidade e performance, especialmente desenvolvido para aumentar a produtividade nas oficinas de reparação de veículos que utilizam o sistema de secagem ao ar.

Deste modo é possível economizar energia pois não necessita de nenhuma fonte de calor externa.

O Verniz Ultra Veloz DC2000 Deltron pode ser polido após 30 minutos de secagem a 25°C.

APLICAÇÃO

DC2000 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron. Indicado para aplicação de 1 a 4 painéis.

Proporção de Mistura do endurecedor:

VERNIZ ULTRA VELOZ DC2000 – DELTRON: 4 Partes

Endurecedor: DCH2015: 1 Parte

Diluyente: D807: 1 Parte

Secagem

Ao ar a 25°C:

Livre de pó: 10 minutos

Polimento: 30 minutos

Montagem: 1 hora

60°C: Não recomendado

Infravermelho: Não recomendado

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
DC2000.08	VERNIZ ULTRA VELOZ DC2000	3,785	2
DCH2015.04	ENDURECEDOR PARA VERNIZ DC2000	0,946	6
DC2000.11	VERNIZ ULTRA VELOZ DC2000	0,946	6
DCH2015.16	ENDURECEDOR PARA VERNIZ DC2000	0,237	12



D800 - VERNIZ PU D800

Deltron D800 é um verniz de poliuretano acrílico 2k de alto rendimento desenvolvido para a reparação e repintura de carros e veículos comerciais, fazendo parte de um processo de reparação de base bicamada mais verniz.

Na recomendação do sistema de reparação PPG, o rendimento do Deltron D800 excede os níveis de qualidade exigidos para garantia da maioria das montadoras.

APLICAÇÃO

D800 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron.

Proporção de Mistura do endurecedor:

VERNIZ PU D800 - DELTRON: 3 Partes

Endurecedores D803/D841: 1 Parte

Diluentes D807/D812: 1 Parte

D800: 2 Partes

D863: 1 Parte

D807: 1 Parte

Escolha o endurecedor e o diluente de acordo com a temperatura do local de trabalho:

D803 e D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C

D841 e D812 em temperaturas acima de 25°C

D863 deve ser utilizado em condições de temperaturas extremamente baixas

Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados, por favor, consulte o Paint Manager®.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D800.04	VERNIZ PU HS	0,675	6
D800.10	VERNIZ PU HS	5	2
D800.20	VERNIZ PU HS	20	1
D803.11	ENDURECEDOR RÁPIDO	1	6
D841.11	ENDURECEDOR MÉDIO	1	6
D863.11	ENDURECEDOR ACELERADO	1	6
D807.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6
D807.10	DILUENTE MÉDIO	5	2
D807.20	DILUENTE MÉDIO	20	1
D808.04	DILUENTE RÁPIDO	0,900	6
D812.04	DILUENTE MÉDIO	0,900	6



D8115/D8117 - VERNIZ DELTRON FOSCO E SEMI BRILHO

Os vernizes D8115 (FOSCO) e D8117 (SEMI BRILHO) foram desenvolvidos para uso sobre os basecoats das linhas Envirobase® High Performance e Deltron.

O sistema Deltron Matt Clearcoat é composto por dois vernizes acrílicos 2K projetados para reproduzir uma gama de baixos níveis de brilho para os reparos de veículos especializados ou áreas de veículos originalmente finalizadas com um verniz de baixo brilho.

O D8115 / D8117 ou a mistura dos dois pode ser usada em plásticos rígidos, sem a necessidade de aditivos especiais.

Proporções de mistura D8115/D8117

NÍVEL DE BRILHO	FC01	FC02	FC03	FC04	FC05
	FOSCO EX: acabamento carroceria Lamborghini		ACETINADO EX: Mercedes, Smart, BMW, Fiat		SEMI-BRILHO EX: Frisos laterais de plástico de Mercedes antigos
VERNIZ			% MISTURA EM PESO		
D8115	100	85	70	40	0
D8117	0	15	30	60	100

APLICAÇÃO

D8115/D8117 pode ser aplicado sobre qualquer acabamento PPG das linhas EHP e Deltron.

Proporção de Mistura do endurecedor:

Verniz D8115/D8117 DELTRON FOSCO/ SEMI BRILHO: 3 Partes

Endurecedor D8238: 1 Parte

Diluyente D807/D812: 1,5 Partes

Escolha o diluyente de acordo com a temperatura do local de trabalho:

D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C e em pequenas áreas.

D812 em temperaturas acima de 25°C ou grandes áreas.

Secagem

Ao ar a 25°C:

Toque: 30 minutos

Manuseio: 4 horas

Completa: 12 horas

60°C: 30 min

Infravermelho: 15 minutos



COMPLEMENTOS

Facilite os processos do dia a dia com o uso dos complementos da linha Deltron. Os produtos facilitam desde aplicação a secagem, o que acelera o processo de pintura e mantém sua máxima qualidade.

D8420 - PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ PLÁSTICOS SPRAY PPG-6402 - PPG PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA PLÁSTICOS

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

A aplicação do promotor de aderência é muito importante para que as camadas posteriores de primer tenham uma ótima aderência a longo prazo em superfícies plásticas. É recomendado que seja verificado o tipo de plástico antes da aplicação do promotor.



Passo 1 - Lave a superfície com água e sabão para remoção dos contaminantes solúveis em água.

Passo 2 - Desengrase a peça para diminuir o efeito estático.

Passo 3 - Aplique 2 passadas leves de PPG-6402 ou D8420.

- Pode ser aplicado sobre todos os plásticos utilizados na indústria automotiva.
- Para outras aplicações consultar a ficha técnica.
- Pronto para uso.

Lembre-se: utilizar flexibilizante no primer, verniz e cores PU.



PPG-3402 - ADITIVO FLEXIBILIZANTE

O PPG-3402 é um aditivo que permite dar maior flexibilidade às cores poliuretanas, vernizes e primers quando aplicados sobre substratos plásticos.

Este produto foi particularmente desenvolvido para aplicação sobre plásticos flexíveis e partes deformáveis como os de para-choques.

APLICAÇÃO

- Pode ser aplicado sobre todos os plásticos utilizados na indústria automotiva.
- Deve ser adicionado juntamente com a mistura do primer ou verniz.
- Deve-se adicionar o uso de flexibilizante em cores PU.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
PPG-3402.04	ADITIVO FLEXIBILIZANTE	0,900	6



PPG-818 -ADITIVO ACELERADOR

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

Adição de 0,1% a 1% na mistura diluída e catalisada

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
PPG-818.04	ADITIVO ACELERADOR	0,900	6



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.

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 sobre o total da mistura.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
PPG-9305.04	ADITIVO ANTICRATERA	0,900	6



D8731 - DILUENTE DE RETOQUE AEROSSOL

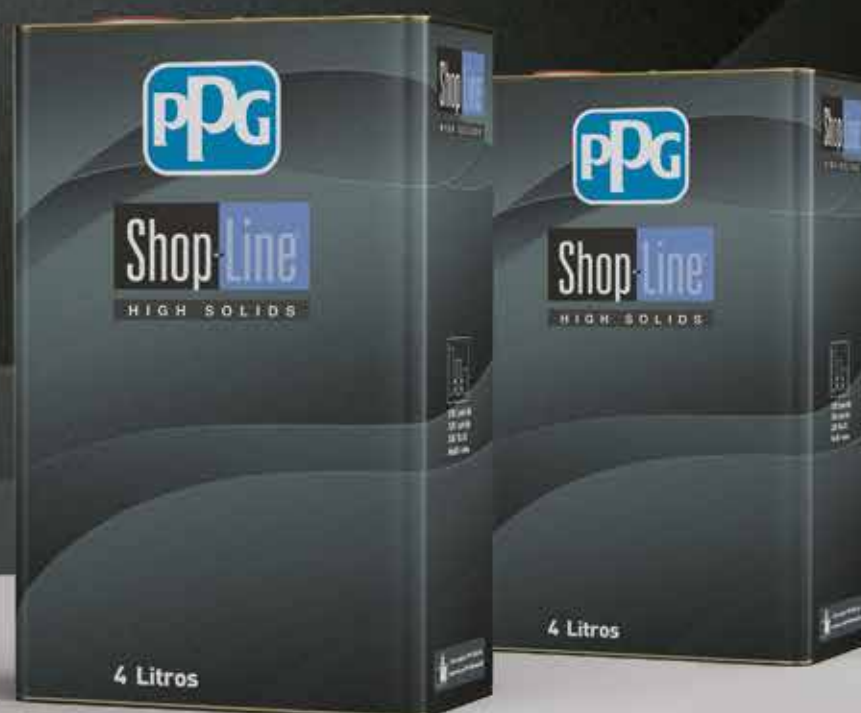
D8430 - DILUENTE DE RETOQUE

Os Diluentes de Retoque PPG estão disponíveis em duas versões, oferecendo máxima flexibilidade, independentemente do tamanho do reparo:

D8731 em aerossol é indicado para uso imediato sobre a reparação em áreas menores, sem a necessidade de uso de pistola, economizando material e otimizando o tempo investido na reparação.

Para aplicação em áreas maiores, o D8430 pode ser utilizado em pistola de pintura, permitindo um controle bem maior na aplicação. Rápidos, fáceis de usar e com qualidade superior, os diluentes de retoque PPG são a melhor opção para um retoque com acabamento impecável.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
D8731.80	DILUENTE DE RETOQUE AEROSSOL	0,400	6
D8430.11	DILUENTE DE RETOQUE	1	6
D851.04	DILUENTE P/ RETOQUE POLIÉSTER	0,900	6
D868.04	DILUENTE P/ RETOQUE PU	0,900	6



PRIMERS PU - HS E VERNIZ PU HS

Primer PU - HS são primers poliuretano de 2 componentes, indicados para preparação de superfícies metálicas. Possuem alto teor de sólidos, excelente poder de enchimento, fácil aplicação e lixamento, secagem rápida, ótima aderência e durabilidade. Podem ser utilizados como primer de enchimento e primer protetor podendo secar ao ar, em cabines aquecidas ou IV.

Verniz PU HS Shop-Line é um verniz poliuretano à 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.

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO POR EMBALAGEM (L)	QUANTIDADE MÍNIMA DE COMPRA
SL100.01	PRIMER PU HS	4	2
SL101.01	PRIMER PU - HS - BRANCO	4	2
SL107.01	PRIMER PU - HS - PRETO	4	2
SL200.08	VERNIZ PU HS	4	3





REPARO RÁPIDO PPG

PORQUE SEU TEMPO VALE MUITO

A PPG disponibiliza um portfólio completo com produtos de Alta Tecnologia e Serviço Diferenciado, para atender o processo de Reparo Rápido para sua empresa!

- PROJETO ESTRUTURADO
- MAIS SATISFAÇÃO PARA O SEU CLIENTE
- MAIS PRODUTIVIDADE PARA SUA EMPRESA
- ÓTIMA LUCRATIVIDADE E RENTABILIDADE
- PRODUTOS AMBIENTALMENTE CORRETOS
- BAIXO INVESTIMENTO INICIAL
- TREINAMENTO ROBUSTO
- FORÇA DA MARCA PPG



COMO FAÇO PARA ADERIR O PROGRAMA SMART REPAIR?

Entre em contato com a **PPG** pelo telefone: **0800 055 40 50** ou e-mail: **customer_tec@ppg.com**. Informe que você **trabalha com alta tecnologia PPG** e a sua região geográfica, que nós indicaremos o responsável por sua regional para te **apresentar as vantagens que este programa pode oferecer para o seu negócio**.

+ **RAPIDEZ E QUALIDADE**
PRODUTIVIDADE.
ECONOMIA GARANTIDA.



CONHEÇA O PROGRAMA **GARANTIA TOTAL PPG**

ATÉ 10 ANOS DE GARANTIA NO SERVIÇO DE
REPINTURA REALIZADO PELA SUA EMPRESA



- **CREDIBILIDADE PARA A SUA EMPRESA**
- **DIFERENCIAÇÃO DO SEU NEGÓCIO**
- **SATISFAÇÃO PARA O DONO DO VEÍCULO**

CONHEÇA AS VANTAGENS E BENEFÍCIOS DO PROJETO:

- PROJETO ESTRUTURADO
- MAIS SATISFAÇÃO PARA O SEU CLIENTE
- MAIS PRODUTIVIDADE E RENTABILIDADE PARA A SUA OFICINA
- TREINAMENTO ROBUSTO COM CERTIFICAÇÃO
- PRODUTOS AMBIENTALMENTE CORRETOS
- FORÇA DA MARCA PPG
- CERTIFICAÇÃO PARA O SERVIÇO DE REPINTURA REALIZADO

**ATÉ
10
ANOS**

**DE GARANTIA
PARA A REPINTURA
DO SEU AUTOMÓVEL**

Entre em contato com a PPG pelo telefone 0800 055 40 50 ou e-mail customer_tec@ppg.com e informe que quer fazer parte do programa e a sua região geográfica. O responsável técnico pela sua região entrará em contato com você.





ppgrefinishbrasil.com.br



Escaneie o QR Code e
acesse o catálogo online.

 PPG Refinish Brasil
 [ppgrefinishbrasil](https://www.instagram.com/ppgrefinishbrasil)

 customer_refinish@ppg.com
 Customer Service: 0800 055 40 50
 +55 (19) 99618-2758