



GLOBAL REFINISH
SESTEM



Informação sobre o produto



APARELHO POLIÉSTER PISTOLÁVEL A712

Catalisador A713
Diluyente A714

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este produto é um aparelho poliéster pistolável cinzento claro de 2 componentes. É ideal para a reparação de grandes superfícies com zonas muito danificadas e irregularidades em que o uso de betumes convencionais seria pura perda de tempo.

Este aparelho poliéster pistolável de secagem rápida, de elevada espessura e fácil aplicação pode aplicar-se sobre uma grande variedade de substratos. Após lixagem, pode repintar-se com qualquer primário – aparelho de repintura antes de aplicar o acabamento final.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRACTO

Seleccionar sempre o agente de limpeza PPG mais adequado no quadro que se segue. Certificar-se de que o substrato está totalmente limpo e seco antes e depois da preparação. O aço sem pintura (incluindo o aço grenalhado) deve apresentar-se totalmente isento de óxido e lixado com disco de lixa P80- P120 antes da aplicação do Aparelho Poliéster. Para limpar a superfície, utilizar o desengordurante de alto poder D845 DX310. O Aparelho Poliéster pode ser aplicado directamente, embora seja preferível aplicar previamente primário aparelho de 2 componentes sem cromatos DP40 (D834/D835) para otimizar a resistência à corrosão.

Outras chapas vivas (como por exemplo o alumínio ou aço galvanizado) e a *fibra de vidro* devem ser previamente tratados com o primário aparelho epoxi DP40 antes de aplicar o aparelho poliéster (ver acima).

As pinturas originais devem ser lixadas com discos abrasivos P280 (seco) ou P360 (húmido). Aplicar uma camada de primário-aparelho DP40 sobre qualquer metal por tratar (ver acima)

Os fundos de poliéster devem ser lixados com discos abrasivos P80-120 para evitar problemas de aderência.

Todos os substratos devem estar limpos e secos antes e depois de cada etapa do trabalho de reparação. Eliminar sempre os restos do agente de limpeza com um pano limpo e seco. Ver ficha técnica sobre agentes de limpeza Deltron RLD63V para consultar agentes de limpeza e desengordurantes adequados da PPG.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Proporção da mistura

	<u>Volume</u>	<u>Peso</u>
A712	100	100
A713	2,5	2
A714	5-10	4-8

CARACTERÍSTICAS DA MISTURA DO PRODUTO

Duração da mistura a 20 °C:	1 hora
Configuração da pistola:	
Alimentação por gravidade:	2,0 - 2,5 mm
Alimentação por sucção:	Não recomendado
Pressão de aplicação:	2 - 3 bar

APLICAÇÃO E TEMPO DE EVAPORAÇÃO

Número de demãos:	3 - 4, máximo 4
Tempo mínimo de evaporação: entre demãos	5 - 10 minutos
Antes da estufagem	10 minutos
Tempos de secagem:	
Sem poeira a 20 °C	20 minutos
Lixável a 20 °C (200 micras)	2-3 horas
Lixável a 60 °C*	30 minutos

Nota: * Tempo de estufagem necessário depois de o metal ter atingido a temperatura indicada. Ao programar a estufagem, deve prever-se um tempo adicional necessário para que o metal atinja essa temperatura.



TEMPOS DE SECAGEM



Tempo de secagem
com infravermelhos:
Onda curta

10 minutos

15 minutos

Onda media

150 ∞

Espessura total da demão seca:
Mínima

600 ∞

Máxima

2-3 m²/l

Rendimento teórico †:

† Rendimento teórico em m² por litro pronto
a usar quando a espessura da demão seca
se situar entre os valores mínimos e
máximos indicados.

Nota:

P180

seguido de P320



Lixagem:
a seco

Não admite lixagem húmida

Húmida

Qualquer aparelho 2K de PPG .

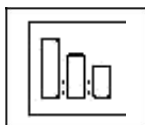
Consulte a secção 'Rendimento e limitações'



Repintar com:



APARELHO POLIESTER PISTOLÁVEL - A712

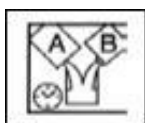


Mistura em volume

100 A712 : 2.5 A713 : 5-10 A714

Mistura em peso

100g A712 : 2.5g A713 : 4 - 8g A714



Duração da mistura a 20°C - 1 hora



Pico de fluido

Gravidade 2.0 - 2.5 mm



Número de demãos

2 mínimo, 4 máximo



Tempos de secagem

Sem poeiras 20 minutos

Completamente seco a 20°C 2 - 3 horas (200 micrones)

Completamente seco a 60°C 30 minutos

Espessura da película seca

150 - 600 micrones



RENDIMENTO E LIMITAÇÕES

Não aplicar este produto sobre aparelhos fenólicos (por exemplo Universel o 2+1).

Antes de usar o aparelho A712, deve agitar mecanicamente ou misturar manualmente todo o produto. Não misturar o A712 com espátulas que contenham resíduos de material com catalisador A713.

Misturar apenas a proporção de produto adequada a cada utilização. Não deitar material activado no recipiente original. Fechar novamente os recipientes de A712 e A713 onde se encontra o material.

Este aparelho reage com água e não deve ser utilizado húmido.

Não repintar directamente este aparelho com TINTA de acabamento. Aplicar sempre uma camada selante de aparelho ou de primário 2K antes de aplicar a camada de acabamento.

Depois de utilizar, limpar convenientemente o equipamento de preparação e aplicação da mistura com solvente ou diluente.

A utilização de equipamentos de aplicação HVLP pode aumentar aproximadamente em 10% a eficácia consoante a marca e o modelo do equipamento utilizado.

SEGURANÇA E HIGIENE

Estes produtos destinam-se apenas à pintura profissional de automóveis, não estando indicados para outros fins diferentes dos especificados. A informação constante desta Ficha Técnica baseia -se nos conhecimentos técnicos e científico actuais, sendo o utilizador responsável por tomar todas as medidas necessárias para assegurar a adequação do produto ao fim pretendido. Para informação sobre saúde e segurança, consultar a ficha de segurança, também disponível em: [http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

INFORMAÇÃO COV

O valor limite máximo na UE para este produto (categoria do produto: IIB.C) pronto a usar é de 540g/litro de COV. O teor em COV deste produto pronto a usar é no máximo 250g/l.

Em função do modo de utilização, o teor em COV deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado na directiva da UE.

Departamento de Apoio ao Cliente
PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2
08191 Rubi (Barcelona)
Espanña
Tel: +34 93 565 03 25

