

Ficha Técnica do Produto

Maio 2016



EXCLUSIVO PARA USO PROFISSIONAL

H5681V

Aparelho Speed P565-5801, P565-5805 & P565-5807

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P565-5801	Aparelho Speed – Branco Spectral Grey 01
P565-5805	Aparelho Speed – Cinza Spectral Grey 05
P565-5807	Aparelho Speed – Cinza Escuro Spectral Grey 07
P210-8815	Endurecedor HS 2K – Rápido
P852-1678	Diluyente Acelerante para Aparelho Speed
P852-1690	Diluyente Acelerante (Para aplicações a altas temperaturas)
P850-1694	Diluyente Lento para IV

Descrição de Produto

O Aparelho Speed combina a rapidez de processo e a simplicidade de aplicação com excelentes propriedades de lixagem.

O Aparelho Speed é um aparelho incrivelmente rápido e fácil de aplicar, e possui propriedades de lixagem extraordinárias. Graças ao seu sistema de uma única operação (com reduzidos tempos de evaporação, ou mesmo nenhuns) e a sua secagem ao ar em menos de 1 hora, ajuda a melhorar a eficiência das oficinas sem comprometer a qualidade do acabamento final.

O Aparelho Speed encontra-se disponível em três tons de spectral grey, que podem ser misturados para obter tons adicionais, com o objectivo de proporcionar o spectral grey ideal para cada cor, o que conduzirá à melhoria da produtividade e rentabilidade devido à redução do consumo da base bicamada.

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

Os aparelhos P565-580X apenas devem ser aplicados sobre:

Aço a descoberto devidamente lixado e desengordurado. Utilize o Primário de Enchimento de 2 componentes ou o Primário Epóxi de 2 componentes da *Nexa Autocolor* para uma maior durabilidade. Sobre alumínio **deve** utilizar o Primário de Enchimento de 2 componentes ou o Primário Epóxi de 2 componentes.

Plástico reforçado a fibra de vidro, betumes poliéster e pinturas antigas em bom estado.

Uma boa preparação é fundamental a fim de obter os melhores resultados destes produtos. São recomendados os seguintes grãos de lixa para a preparação do substrato: -

Lixagem a seco ou água	P280 - P320 (GRP P400)
Lixagem mecânica	P180 - P240

NOTA: Não é recomendado para retoques sobre acabamentos acrílicos termoplásticos, acabamentos de esmalte antigos ou substratos sensíveis. Sobre esses substratos efectue uma aplicação sobre a totalidade do painel.



Processo

	APARELHO PRIMÁRIO P565-5801/5805/5807 7 partes P210-8815 1 parte P852-16XX / P850-1694 2 partes
	NOTA: PARA UMA ACTIVAÇÃO E DILUIÇÃO PRECISA, É RECOMENDADA A MISTURA POR PESO (VER PÁGINA 6).
	Viscosidade activada: 27 - 32 seg.DIN4 @ 20°C (7 : 1 : 2 activação) Tempo de vida útil: 45 min a 20°C Limpe a pistola de pintura imediatamente após o seu uso
	<u>Bico Fluído</u> Alimentação por Gravidade: 1.6 mm Pressão de entrada: Consultar as recomendações do fabricante (normalmente 2 bar / 30 psi).
	<u>Bico Fluído</u> Alimentação por Gravidade: 1.6 mm Pressão: Consultar as recomendações do fabricante (0.7 bar / 10 psi máximo no espalhador).
	1 demão média + 2 demãos completas para proporcionar uma espessura de película de 75 - 120 micras. NB: A espessura da película vai depender da adição de diluente e do tamanho do bico da pistola.
	Entre demãos: 1 min após a primeira demão. Sem tempos de evaporação na 2ª e 3ª demãos. Antes da Secagem por estufa/IV: Até ficar fosco (dependendo das condições de pulverização)

Processo

	Secagem ao Ar a 20°C:	
	1 hora	
	Estufa a temperatura de metal de 60°C: 20 – 25 minutos dependendo da espessura da película.	
	Onda Alta: 12 minutos <u>Para o processo de secagem por IV utilizar P850-1694.</u> Permitir a evaporação dos aparelhos P565-580X durante 5 minutos antes de secar com lâmpada de infravermelhos. Os tempos de secagem vão depender do tipo de lâmpada de infravermelhos utilizada. . Máximo de 120 micras, quando utilizado o processo de secagem por estufa/IV.	
	Finalizar com os seguintes grãos: - P360 ou mais fino: Mono camada em cores lisas (Brilho Directo) P400 ou mais fino: Bases Bicamada	
	Finalizar com os seguintes grãos: - P600 ou mais fino: Mono camada em cores lisas (Brilho Directo) P800 ou mais fino: Bases Bicamada	
REPINTURA	Os aparelhos P565-580X podem ser revestidos com os sistemas de acabamento 2K da <i>Nexa Autocolor</i> . Se os aparelhos P565-580X não forem revestidos, após a lixagem, num prazo de 2 dias ou mais, devem ser novamente lixados antes de aplicar novamente um fundo ou revestimento.	

Processo

SPECTRAL GREYS

Para cada variante de aparelho Spectral Grey específico, aplicar as seguintes proporções de mistura:

	Número de Produto	Mistura % (por peso)	Mistura por Peso Pretendido		
			100g	250g	500g
SG1	P565-5801	100	100g	250g	500g
SG3	P565-5801	58	58g	145g	290g
	P565-5805	42	42g	105g	210g
SG5	P565-5805	100	100g	250g	500g
SG6	P565-5805	48	48g	145g	240g
	P565-5807	52	52g	105g	260g
SG7	P565-5807	100	100g	250g	500g

A ESCOLHA DO ENDURECEDOR E DILUENTE

A escolha do diluente deve ser feita de acordo com a temperatura da aplicação, a movimentação de ar e a dimensão do trabalho. As recomendações que se seguem são meramente indicativas: -

Endurecedor:

P210-8815
P210-8815

Diluyente:

P852-1678
P852-1690

Nível de temperatura ideal:

Abaixo dos 25°C
Acima dos 30°C

Processo

Activações por Peso para uso com endurecedores HS (P210-8815) Rácio 7 : 1 : 2

Os pesos são cumulativos. Não tarar a balança entre adições

Volume Tinta RFU	P565-5801 Gramas	P210-8815 Gramas	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	1019	1125	1297
Volume Tinta RFU	P565-5805 Gramas	P210-8815 Gramas	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	921	1027	1198
Volume Tinta RFU	P565-5807 Gramas	P210-8815 Gramas	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	929	1035	1207

Aditivo Flexível Activações por peso para uso com endurecedores HS (P210-8815)

Os pesos são cumulativos. Não tarar a balança entre adições

Volume Tinta RFU	P565-5801	P100-2020	P210-8815	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	820	950	1059	1239
Volume Tinta RFU	P565-5805	P100-2020	P210-8815	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	741	871	980	1159
Volume Tinta RFU	P565-5807	P100-2020	P210-8815	P852-1678/90 P850-1694 Gramas
1.0L	748	877	986	1166

INFORMAÇÃO SOBRE COV

O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria do produto: IIB.c) na forma pronto a usar é no máximo de 540g/litro de COV.

O conteúdo de COV neste produto na forma pronto a usar é no máximo de 540g/litro.

Dependendo do modo de utilização escolhido, o COV real deste produto pronto a usar pode ser inferior ao especificado pelo código da Directiva da EU.

Estes produtos destinam-se exclusivamente para uso profissional, e não devem ser usados para fins diferentes dos especificados. As informações constantes nesta Ficha Técnica baseiam-se em conhecimentos científicos e técnicos atuais, e é da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários com vista a garantir a adequação do produto para o objectivo pretendido.

Para informações sobre Higiene e Segurança, por favor, consulte o conteúdo da Ficha de Dados de Segurança, também disponível em: www.nexaautocolor.com

Para mais informações, por favor, contacte:

Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services, S.L.

C/ Rosellón 3

08191 Rubí (Barcelona)

Tel: 935 61 10 00

Fax: 935 75 28 28

Nexa Autocolor[®], **ZK**[®], Aquabase[®], Aquadry[®] e Ecofast[®]

São marcas registadas da PPG Industries Ohio, Inc.

Copyright © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. Todos os direitos reservados.

O Copyright dos números dos produtos originais acima descritos estão protegidos por direitos de autor pertencentes à PPG Industries Ohio, Inc.

