

## Revestimento Incolor Express Plus P190-8002

# Ficha de Dados do Produto

Novembro de 2020

MASTER INTERNACIONAL – EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL



# J3072V

## Verniz HS Plus P190-8002

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P190-8002	Verniz HS Plus
P210-8812	Endurecedor HS Plus
P210-8813	Endurecedor HS Fast Plus
P852-1663	Diluyente expreso médio
P852-1664	Diluyente expreso lento

### Descrição do produto

Este novo Verniz (para uso sobre bases 2K® e AQUABASE® Plus) foi desenvolvido para reforçar a posição da marca NEXA AUTOCOLOR® como líder de mercado em produtos de qualidade. O novo Verniz Express Plus garante a melhor velocidade do mercado, sem comprometer o aspeto, a aplicação ou o tamanho da reparação, com a vantagem de ser fácil de aplicar e permitir a secagem ao ar.

Para obter o melhor desempenho, este Verniz como a água usa endurecedores e diluentes dedicados, que dependem da temperatura para a máxima flexibilidade.

### Substratos / Preparação

O P190-8002 pode ser usado sobre bases NEXA 2K® e AQUABASE® Plus.

- A superfície pintada existente deve estar em bom estado. Antes da aplicação de P190-8002, a superfície pintada existente deve ser raspada (por exemplo, com **Scotch-Brite™** Ultrafine Grey, com P562-106) e limpa com P980-251, P980-9010 ou P980-8252.

## Revestimento Incolor HS Plus P190-8002

### Processo de aplicação

	Escolha do endurecedor e do diluente – Recomendação																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ratio</th> <th>Temperatura °C</th> <th>&lt; 20 y Secado al aire</th> <th>20 &lt; a &lt; 30 Secado al aire y Horneado</th> <th>&gt; 30 y Horneado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Barniz</td> <td>P190-8002</td> <td>P190-8002</td> <td>P190-8002</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Catalizador</td> <td>P210-8813</td> <td>P210-8812</td> <td>P210-8812</td> </tr> <tr> <td>0,6</td> <td>Diluyente</td> <td>P210-1663</td> <td>P210-1663</td> <td>P210-1664</td> </tr> </tbody> </table>	Ratio	Temperatura °C	< 20 y Secado al aire	20 < a < 30 Secado al aire y Horneado	> 30 y Horneado	2	Barniz	P190-8002	P190-8002	P190-8002	1	Catalizador	P210-8813	P210-8812	P210-8812	0,6	Diluyente	P210-1663	P210-1663	P210-1664																											
Ratio	Temperatura °C	< 20 y Secado al aire	20 < a < 30 Secado al aire y Horneado	> 30 y Horneado																																												
2	Barniz	P190-8002	P190-8002	P190-8002																																												
1	Catalizador	P210-8813	P210-8812	P210-8812																																												
0,6	Diluyente	P210-1663	P210-1663	P210-1664																																												
	<b>MISTURA POR PESO:</b> Os pesos são cumulativos – <b>NÃO</b> coloque a balança a zeros entre adições.																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volume necessário de tinta pronta a usar (litros)</th> <th>P190-8002</th> <th>P210-8812/13</th> <th>P852-1663/64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100,0 ml</td><td>56,2 g</td><td>86,6 g</td><td>101,6 g</td></tr> <tr><td>200,0 ml</td><td>112,4 g</td><td>173,1 g</td><td>203,2 g</td></tr> <tr><td>300,0 ml</td><td>168,7 g</td><td>259,7 g</td><td>304,8 g</td></tr> <tr><td>400,0 ml</td><td>224,9 g</td><td>346,2 g</td><td>406,4 g</td></tr> <tr><td>500,0 ml</td><td>281,1 g</td><td>432,8 g</td><td>508,0 g</td></tr> <tr><td>600,0 ml</td><td>337,3 g</td><td>519,3 g</td><td>609,6 g</td></tr> <tr><td>700,0 ml</td><td>393,6 g</td><td>605,9 g</td><td>711,2 g</td></tr> <tr><td>800,0 ml</td><td>449,8 g</td><td>692,4 g</td><td>812,8 g</td></tr> <tr><td>900,0 ml</td><td>506,0 g</td><td>779,0 g</td><td>914,5 g</td></tr> <tr><td>1000,0 ml</td><td>562,2 g</td><td>865,6 g</td><td>1016,1 g</td></tr> </tbody> </table>	Volume necessário de tinta pronta a usar (litros)	P190-8002	P210-8812/13	P852-1663/64	100,0 ml	56,2 g	86,6 g	101,6 g	200,0 ml	112,4 g	173,1 g	203,2 g	300,0 ml	168,7 g	259,7 g	304,8 g	400,0 ml	224,9 g	346,2 g	406,4 g	500,0 ml	281,1 g	432,8 g	508,0 g	600,0 ml	337,3 g	519,3 g	609,6 g	700,0 ml	393,6 g	605,9 g	711,2 g	800,0 ml	449,8 g	692,4 g	812,8 g	900,0 ml	506,0 g	779,0 g	914,5 g	1000,0 ml	562,2 g	865,6 g	1016,1 g			
Volume necessário de tinta pronta a usar (litros)	P190-8002	P210-8812/13	P852-1663/64																																													
100,0 ml	56,2 g	86,6 g	101,6 g																																													
200,0 ml	112,4 g	173,1 g	203,2 g																																													
300,0 ml	168,7 g	259,7 g	304,8 g																																													
400,0 ml	224,9 g	346,2 g	406,4 g																																													
500,0 ml	281,1 g	432,8 g	508,0 g																																													
600,0 ml	337,3 g	519,3 g	609,6 g																																													
700,0 ml	393,6 g	605,9 g	711,2 g																																													
800,0 ml	449,8 g	692,4 g	812,8 g																																													
900,0 ml	506,0 g	779,0 g	914,5 g																																													
1000,0 ml	562,2 g	865,6 g	1016,1 g																																													
	18-19 segundos DIN4 a 20 °C																																															
	Tempo de utilização após preparação a 20 °C:		45 a 60 minutos																																													
	Recomenda-se que o Verniz seja misturado e diluído imediatamente antes da aplicação.																																															

## Revestimento Incolor HS Plus P190-8002

	<b>Ponta para o fluido</b>		
	Por gravidade: 1,2 mm Pressão de admissão: ver as instruções do fabricante da pistola pulverizadora, normalmente corresponde a 2-2,2 bar/30 psi (admissão)		
	<b>Aplicação numa só passagem</b>		
Aplique 1 camada leve/média e 1 camada completa. A primeira camada deve ser aplicada como uma camada leve <u>fechada</u> . A segunda camada é aplicada como uma camada completa.			
<b>Evaporação entre camadas:</b> Aplicação numa só passagem: Se 1-2 painéis, 1 minuto de evaporação.			
<b>Evaporação antes de IV: 5 minutos</b>			
	20 °C	40 °C	60 °C
Sem pó:	20 minutos	-----	-----
Seco para manuseamento:	60 minutos	20 minutos	5 minutos
Para polimento:	90 minutos	depois de arrefecer	depois de arrefecer
Secagem por IV: Onda curta – 2-3 minutos a 50%, seguido de 5-6 minutos a 100%			
<b>*Nota: para processos por IV, use apenas P210-8812 e P852-1664</b>			
Os tempos de secagem dependem do tipo de lâmpada de infravermelhos usada.			

## Revestimento Incolor HS Plus P190-8002

### Notas gerais do processo

#### PROCESSO DE REPARAÇÃO DE ZONAS ESBATIDAS

- Prepare a área esbatida com um disco de lixagem de grão 3000 numa lixadora orbital.
- Aplique P190-8002 de acordo com a informação acima.
- Procure minimizar o extremo do Verniz na área esbatida.
- Disfarce imediatamente a pulverização excessiva, usando Spot Blender P273-1106.
- Não é recomendado o esbatimento em meios painéis, como portas. É mais eficiente aplicar Verniz em todo o painel.
- Após uma estufagem completa ou se for necessária a aplicação de uma lâmpada de IV durante 5 a 6 minutos, lixar o extremo levemente com um disco de lixagem de grão 3000 numa lixadora orbital.
- Este passo não é essencial, mas facilita bastante o polimento.
- Efetue o polimento através de um sistema normal.

## Revestimento Incolor Express Plus P190-8002

### Notas gerais do processo

#### RELAÇÕES PARA ACABAMENTOS TEXTURADOS E FLEXÍVEIS

O P565-7210/7220 pode ser usado para se obter um acabamento texturado. Para uso sobre substratos flexíveis, o P100-2020 também pode ser usado.

**Nota:** os plásticos usados nos automóveis, são, na sua maioria, considerados **rígidos**. Esses plásticos podem ter alguma flexibilidade quando pintados fora do automóvel, mas ficam rígidos depois de montados. Os revestimentos incolores HS+ apenas requerem a adição de um aditivo flexível (ver tabela de **Flexibilidade** abaixo) quando se destinam a pintar plásticos muito flexíveis, geralmente encontrados em veículos mais antigos, por exemplo, estilo espuma.

As tabelas seguintes apresentam uma **MISTURA POR PESO PARA 1 L**, para diversos aspectos de revestimentos de acabamento prontos a pulverizar.

Os pesos em gramas são cumulativos. **NÃO COLOQUE** a balança a zeros entre adições.

Substrato	Aspetto	P190-8002	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8813/12	P852-1663/64
<b>Rígido</b>	Brilho	562,2 g	-	-	-	865,6 g	1016,1 g
	Texturado fino	279,8 g	612,6 g	-	-	763,6 g	980,0 g
	Texturado grosso	361,4 g	-	647,1 g	-	816,1 g	988,1 g
<b>Flexível</b>	Brilho	446,5 g	-	-	599,1 g	856,1 g	1015,4 g
	Texturado fino	205,1 g	497,9 g	-	603,1 g	750,7 g	982,6 g
	Texturado grosso	271,1 g	-	485,4 g	624,4 g	809,6 g	995,1 g

#### PINTURA DE PLÁSTICOS

Use o sistema de pintura para plásticos NEXA AUTOCOLOR® (ver Ficha de Dados do Produto).

#### OUTROS ASPETOS A DESTACAR

Em caso de utilização de produtos de 2 componentes, é altamente recomendável limpar bem a pistola imediatamente após a aplicação.

## Revestimento Incolor HS Plus P190-8002

### INFORMAÇÃO SOBRE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)

O valor limite da UE para este produto (de categoria IIB.e), na forma pronta a usar, é, no máximo, de 420 g/l de COV.

O teor de COV deste produto, na forma pronta a usar, é, no máximo, de 420 g/l.

Consoante o modo de utilização escolhido, o teor de COV real deste produto pode ser inferior ao especificado no código da Diretiva da UE.

#### Nota:

as combinações deste produto com P100-2020, P565-7210 ou P565-7220 produzem uma película de tinta com propriedades especiais, conforme definido pelo código da Diretiva da UE.

**Nestas combinações específicas:** O valor limite da UE para este produto (de categoria IIB.e), na forma pronta a usar, é, no máximo, de 840 g/l de COV. O teor de COV deste produto, na forma pronta a usar, é, no máximo, de 840 g/l.

**Estes produtos destinam-se exclusivamente a utilização profissional** e não devem ser utilizados para efeitos que não os especificados. A informação desta Ficha de Dados Técnicos baseia-se nos atuais conhecimentos científicos e técnicos, sendo responsabilidade do utilizador adotar todas as medidas necessárias para garantir a adequação do produto ao fim pretendido.

Para informações sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança do material, também disponível em: [www.nexaautocolor.com](http://www.nexaautocolor.com)

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

*Nexa Autocolor e Aquabase* são marcas comerciais registadas da PPG Industries Ohio, Inc.  
As marcas comerciais de terceiros referidas neste documento são pertença dos respetivos proprietários.  
© 2016 PPG Industries, Inc. Todos os direitos reservados.