

# Ficha de Dados de Produto

Maio de 2024

EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

## H5685V

### Aparelho Eco-Dry

<i>Produto</i>	<i>Descrição</i>
P565-5811/15/17	Aparelho Eco-Dry
P210-8820	Endurecedor
P850-1700	Diluyente Standard
P850-1701	Diluyente para utilização a altas temperaturas

#### Descrição do produto

O novo aparelho Eco-Dry foi desenvolvido para reforçar a posição da marca NEXA AUTOCOLOR® enquanto líder de mercado de produtos de qualidade. O objetivo da Nexa Autocolor é reforçar constantemente a sua reputação através do fornecimento de produtos de ponta e inovadores, de uma qualidade de cor excepcional e de eficiência do processo de reparação.

Esta nova linha de aparelho foi concebida pela Nexa Autocolor para proporcionar benefícios incríveis à marca, graças ao lançamento de uma nova tecnologia que fornece um produto ecológico na oferta Premium.

Este novo aparelho é lançado em três tons de cinzento e com acessórios dedicados: um endurecedor e dois diluentes que permitem um excelente desempenho a temperaturas baixas e altas com um rácio simples de mistura de 3:1:0.5.

O novo aparelho Eco está em conformidade com os regulamentos europeus relativos a compostos orgânicos voláteis (COV).

A principal característica deste novo aparelho é a secagem rápida ao ar e as excelentes propriedades de lixamento.

Fácil de aplicar numa única passagem.

Aplicação em uma camada leve seguida de duas a quatro camadas completas sem tempo de evaporação.

**Innovating Repair Solutions**

**ESTES PRODUTOS DESTINAM-SE EXCLUSIVAMENTE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL.**

Ficha de Dados de Produto

### SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

O  **aço nu**  deve ser ligeiramente raspado, desengordurado e não deve apresentar qualquer ferrugem antes da aplicação.

O aparelho de secagem ao ar P565-5811/15/17, pode ser aplicado diretamente em pequenas áreas de aço nu. Para áreas maiores de aço nu, utilize toalhetes de aderência SPP3006.

Processo de aplicação de toalhetes de aderência SPP3006: Aplique o toalhete sobre o metal nu e deixe-o secar até formar um tapete antes da aplicação do aparelho de secagem ao ar.

Wash Etch Primer P565-9868 oferece a mesma adesão e proteção contra corrosão que os lenços SPP3006.

Para adesão superior e proteção contra corrosão, use o primário P565-9850.

As superfícies tratadas com cataforese devem ser lixadas com lixa P320-P400 (seca).

A tinta ou primário original deve ser lixado com lixa P320-P400 (seco).



Fibra de vidro ou GRP devem ser lixados com lixa P320 (seco).


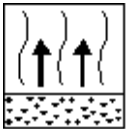
As massas de poliéster devem ser lixadas a seco utilizando uma sequência de desdobramento de lixas adequada para a aplicação da massa Eco-Dry. (P80-P120-P180-P240).





Plásticos:

- O P565-581X pode ser aplicado diretamente no plástico.
- Caso seja utilizado acabamento monocamada P471-, é necessário utilizar o primário para plástico antes da aplicação da massa.

## Processo

	<p><b>APARELHO</b></p> <table border="0"> <tr> <td>P565-8511/15/17 Aparelho Eco-Dry</td> <td>3 partes</td> </tr> <tr> <td>P210-8820 Endurecedor</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>P850-1700 Std.ou 1701 Altas Temperaturas.</td> <td>0,5 partes</td> </tr> </table> <p>Utilizar diluente 1700 para aplicações entre 20° e 30°C e 1701 para temperaturas acima de 30°C.</p>	P565-8511/15/17 Aparelho Eco-Dry	3 partes	P210-8820 Endurecedor	1 parte	P850-1700 Std.ou 1701 Altas Temperaturas.	0,5 partes
P565-8511/15/17 Aparelho Eco-Dry	3 partes						
P210-8820 Endurecedor	1 parte						
P850-1700 Std.ou 1701 Altas Temperaturas.	0,5 partes						
	<p>NOTA: PARA UMA ATIVAÇÃO E DILUIÇÃO PRECISAS, É RECOMENDÁVEL PROCEDER À MISTURA POR PESO</p>						
	<p>Viscosidade ativada: 17 - 18 seg DIN4 a 20 °C (Dupla viscosidade em 45 min.)</p> <p>Vida útil no frasco: 30 min a 20 °C</p> <p><b>Limpe imediatamente a pistola de aplicação após a utilização</b></p>						
	<p><b><u>Ponta para o fluido</u></b></p> <p>Por gravidade: 1,4-1,6 mm</p> <p>Pressão de admissão: Consulte as recomendações dos fabricantes da pistola de pulverização (normalmente 2 bar/30 psi).</p>						
	<p><b><u>Ponta para o fluido</u></b></p> <p>Por gravidade: 1,4-1,6 mm</p> <p>Pressão: Consulte as recomendações dos fabricantes da pistola de pulverização (0,7 bar/10 psi no máximo na tampa de ar).</p>						

	<p>Aplicação numa única passagem 1 camada leve e 2-4 camadas completas</p>
	<p>A primeira camada deve ser aplicada como uma camada leve fechada. A segunda, terceira e quarta camadas são aplicadas como camadas completas.</p> <p>Tempo de evaporação entre camadas após a primeira camada, aguarde de 10 a 15 segundos como tempo de evaporação. A segunda, terceira e quarta camadas são aplicadas numa única passagem.</p> <p><b>*Nota: para superfícies sensíveis, evite camadas pesadas.</b></p>

	<p><b>Secagem ao ar a 20 °C:</b></p> <p>2½ camadas secagem ao ar em 30 minutos. 80-100 micrómetros de DFT 3½ camadas secagem ao ar em 35 minutos. 100-120 micrómetros DFT 4½ camadas secagem ao ar em 40 minutos. 120-140 micrómetros DFT</p>
	<p>Infravermelhos de ondas curtas: 1 minuto de evaporação seguido de 5 minutos a 50% de eficiência</p> <p>5-10 min a 60 °C 10-15 min a 50 °C 15-20 min a 40 °C</p>
	<p><b>Finalize com os seguintes graus: -</b></p> <p>P400 ou mais fino: Cores uniformes de uma camada (Brilho directo) P400 ou mais fino: Bases bicamada</p>
	<p><b>Finalize com os seguintes graus: -</b></p> <p>P800 ou mais fino: Cores uniformes de uma camada (Brilho directo) P800 ou mais fino: Bases bicamada</p>
<p><b>REVESTIMENTO DE ACABAMENTO</b></p>	<p>O aparelho Eco-Dry P565-5811/15/17 pode ser revestido com Nexa Autocolor Aquabase Plus (P989) e P471- Brilho directo</p>

## CINZENTOS ESPECTRAIS

Para cada uma das variantes de aparelho Cinzento Espectral especificadas, é aplicável o rácio de mistura seguinte:

	G1	G3	G5	G6	G7
P565-5811	100	80	--	--	--
P565-5815	--	20	100	20	--
P565-5817	--	--	--	80	100

## MISTURA POR PESO:

Os pesos são cumulativos – **NÃO** coloque a balança a zeros entre adições.

Volume necessário de aparelho pronto a utilizar (litros)	Peso aparelho Gramas (3 partes)	Peso Endurecedor Gramas (1 parte)	Peso Diluente (T5) Gramas (0,5 parte)	Peso Diluente (T6) Gramas (0,5 parte)
0,25 l	280,0	335,8	360,3	360,8
0,5 l	560,0	671,7	720,5	721,5
0,75 l	840,0	1007,5	1080,8	1082,3
1,0 l	1120,0	1343,3	1441,0	1443,0
1,5 l	1680,0	2015,0	2161,5	2164,5

## LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Após a utilização, limpe muito bem todo o equipamento com solvente de limpeza ou diluente.

## SAÚDE E SEGURANÇA

Estes produtos destinam-se exclusivamente a utilização profissional e não devem ser utilizados para finalidades diferentes das especificadas. A informação constante desta Ficha de Dados Técnicos baseia-se nos conhecimentos científicos e técnicos atuais, sendo responsabilidade do utilizador adotar todas as medidas necessárias para garantir a adequação do produto ao fim pretendido. Para obter informações sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança do material.

## INFORMAÇÃO SOBRE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)

O valor-limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.c) sob a forma pronta a utilizar corresponde a 540 g/litro de compostos orgânicos voláteis (COV) no máximo. O teor de compostos orgânicos voláteis (COV) deste produto, na forma pronta a utilizar, é, no máximo, de 540 g/l. Consoante o modo de utilização escolhido, o teor de compostos orgânicos voláteis (COV) deste produto pronto a utilizar pode ser inferior ao especificado pelo código da Diretiva da UE.