Ficha de Dados de Produto

Julho de 2023

MASTER INTERNACIONAL – EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

H5685V

Primário Eco-Dry

Produto	*Descrição*
P565-5811/15/17	Primário Eco-Dry
P210-8820	Endurecedor
P850-1700	Diluente Standard
P850-1701	Diluente para utilização a altas temperaturas

Descrição do produto

O novo Primário 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 excecional e de eficiência do processo de reparação.
Esta nova linha de primário 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 primário 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 Primário Eco está em conformidade com os regulamentos europeus relativos a compostos orgânicos voláteis (COV).
A principal característica deste novo primário 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.

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

Ficha de Dados de Produto

O aço nu deve ser ligeiramente raspado, desengordurado e não deve apresentar qualquer ferrugem antes da aplicação.
O primário 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 ADHW-50.
Processo de aplicação de toalhetes de aderência ADHW-50: Aplique o toalhete sobre o metal nu e deixe-o secar até formar um tapete antes da aplicação do primário de secagem ao ar.
Para obter uma aderência otimizada e proteção contra corrosão, utilize primários Wash-Etch ou epoxídicos.

Plásticos:

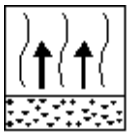
- O P565-581X pode ser aplicado diretamente no plástico.

*NOTA P471 - O Brilho direto não é recomendado como revestimento de acabamento em substratos plásticos.

Processo

	PRIMÁRIO P565-8511/15/17 Primário Eco-Dry — 3 partes P210-8820 Endurecedor — 1 parte P850-1700 Std. ou 1701 Altas Temperaturas. — 0,5 partes
	NOTA: PARA UMA ATIVAÇÃO E DILUIÇÃO PRECISAS, É RECOMENDÁVEL PROCEDER À MISTURA POR PESO
	Viscosidade ativada: 17 - 18 seg DIN4 a 20 °C (Dupla viscosidade em 45 min.) Vida útil no frasco: 30 mina 20 °C **Limpe imediatamente a pistola de aplicação após a utilização**
	Ponta para o fluido Por gravidade: 1,4-1,6 mm Pressão de admissão: Consulte as recomendações dos fabricantes da pistola de pulverização (normalmente 2 bar/30 psi).
	Ponta para o fluido Por gravidade: 1,4-1,6 mm Pressão: Consulte as recomendações dos fabricantes da pistola de pulverização (0,7 bar/10 psi no máximo na tampa de ar).

Ficha de Dados de Produto



Aplicação numa única passagem
1 camada leve e 2-4 camadas completas

A primeira camada deve ser aplicada como uma camada leve fechada.
A segunda, terceira e quarta camadas são aplicadas como camadas completas.

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.

***Nota: para superfícies sensíveis, evite camadas pesadas.**

Secagem ao ar a 20 °C:

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

Infravermelhos de ondas curtas: 1 minuto de evaporação seguido de 5 minutos a 50% de eficiência

5-10 min a 60 °C
10-15 min a 50 °C
15-20 min a 40 °C

*Nota: Quando utilizar o primário decapante para obter uma aderência e corrosão ótimas, o tempo de secagem será um pouco mais longo.

Finalize com os seguintes graus: -

P400 ou mais fino: Cores uniformes de uma camada (Brilho direto)
P400 ou mais fino: Bases bicamada

Finalize com os seguintes graus: -

P800 ou mais fino: Cores uniformes de uma camada (Brilho direto)
P800 ou mais fino: Bases bicamada

REVESTIMENTO DE ACABAMENTO

O primário Eco-Dry P565-5811/15/17 pode ser revestido com Nexa Autocolor Aquabase Plus (P989).
Plásticos: P471 - O Brilho direto não é recomendado como revestimento de acabamento em substratos plásticos.

Ficha de Dados de Produto

Primário Eco-Drv P565-5811. P565-5815 & P565-5817

Processo

Para cada uma das variantes de primário 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 primário pronto a utilizar (litros)	Peso primário 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)

Ficha de Dados de Produto

Primário Eco-Drv P565-5811. P565-5815 & P565-5817

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.

PPG Ibérica Sales&Services, S.L.
Ctra. Gracia-Manresa Km19,1
08191 Rubí-Barcelona
Tel: 93 5867400
Copyright © 2023 PPG Industries, Todos os direitos reservados

Ficha de Dados de Produto