

DIRECTFILLER BLACK

Categoria do produto: **C 2.3**

Primário aparelho de 2 componentes / Aparelho húmido sobre húmido de 2 componentes

Campos de utilização

Como primário aparelho

Primário aparelho de 2 componentes com propriedades anticorrosivas especiais para utilização directa em substratos metálicos (aço, alumínio, aço galvanizado com norma de qualidade da indústria automóvel),

Como aparelho húmido sobre húmido:

Aparelho de 2 componentes húmido sobre húmido com propriedades anticorrosivas especiais para uma aplicação eficiente. Utilização directa em substratos metálicos (aço, alumínio, aço galvanizado com norma de qualidade da indústria automóvel).

Informações adicionais

Não é necessário lixar as peças novas com camada electroforésica.

Não existe a possibilidade de combinação com aditivos para acelerar a secagem (p. ex., SPEEDFLASH).

Os endurecedores de aparelho D 70 / D 80 não podem ser utilizados neste produto.

Pode ser utilizado em substratos de plástico em combinação com o aditivo FLEXPPO (ver A 1.6.5).

Além disso, foi incluído o "Conceito de Tons de Cinzento". Para obter diversos tons de cinzento, o DIRECTFILLER BLACK e o DIRECTFILLER WHITE podem ser misturados.

Características técnicas

Conteúdo de sólidos 67 % ± 2	Densidade 1,417 g/cm ³
Temperatura de armazenamento mínima de 5°C a máxima 45°C	Tempo de armazenamento 24 meses

Aplicação

Como primário aparelho

Para uma aplicação eficiente, aplicar ½ + 1 demãos do produto. Para obter uma maior espessura, também se podem aplicar 2-3 demãos, o que proporcionará uma espessura da película de até 120 µm. Para a secagem ao ar é necessária uma temperatura mínima de +15°C.

Como aparelho húmido sobre húmido:

Para uma aplicação eficiente, aplicar ½ + 1 demãos do produto. Pintar primeiro a área betumada com ½ demão. Em seguida, pintar a área reparada completa com 1 demão.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em vigor.

R-M Automotive Refinish Paints, Z.I. du Merret F-60676 Clermont de l'Oise Cedex, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77, 01/2018

Informações técnicas

DIRECTFILLER BLACK

Substratos / Tratamento prévio / Limpeza

Substratos metálicos (aço, alumínio, aço galvanizado com norma de qualidade da indústria automóvel)

Desengordure com PK 700 ou PK 900.

Lixe (aço com P80, alumínio com P150-P180, aço galvanizado e pintura antiga e resistente a solventes com P240).

Limpe com PK 1000.







Substratos de plástico

Limpe com PK 1000.



Lixagem (painéis de substituição de carroçaria com lixa abrasiva, painéis danificados com P400).

Limpe com PK 1000.

Primário aparelho de 2 componentes






	DIRECTFILLER BLACK D 701 FR 500 / R 2100 / R 2200 / R 2300	100 % por vol. 20 % por vol. 20 % por vol.	100 g 13 g 11 g
	Viscosidade a 20 °C: Norma ISO 4: Norma DIN 4:	40 a 50 segundos 18 a 20 segundos	
	Tempo de vida: 90 min. a 20 °C		
	Pistola gravimétrica HVLP Pistola gravimétrica compatível	1,7 – 1,9 mm 1,6 – 1,8 mm	0,7 bars no bico 2,0 – 2,5 bars
	Demãos: Espessura da película:	½ + 1 50 – 70 µm	½ + 2 80 – 120 µm
	Secagem a 20 °C Secagem a 60 °C	12 horas 35 min.	12 horas 45 min.
	(onda curta)	10 min.	15 min.

Acabamento

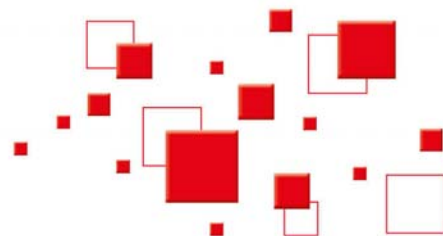
	P400 – P500 em seco
	P800 em húmido

DIRECTFILLER BLACK

Aparelho de 2 componentes húmido sobre húmido

	DIRECTFILLER BLACK D 701 FR 500 / R 2100 / R 2200 / R 2300	100 % por vol. 25 % por vol. 25 % por vol.	100 g 16 g 14 g
	Viscosidade a 20 °C: Norma ISO 4: Norma DIN 4:	25 a 50 segundos 15 a 20 segundos	
	Tempo de vida: 90 min. a 20 °C		
	Pistola gravimétrica HVLP Pistola gravimétrica compatível	1,3 mm 1,3 – 1,4 mm	0,7 bars no bico 2,0 bars
	Demãos: Espessura da película:	$\frac{1}{2} + 1 = \frac{1}{2} \times$ área betumada / 1x área de reparação completa 30 – 40 μm	
	Tempo de evaporação a 20 °C	25 – 30 min.	

DIRECTFILLER BLACK



Aparelho húmido sobre húmido para plásticos 2C

	DIRECTFILLER BLACK D 701 FLEXPRO	100 % por vol. 25 % por vol. 25 % por vol.	100 g 16 g 14 g
	Viscosidade a 20 °C: Norma ISO 4: Norma DIN 4:	25 a 50 segundos 15 a 20 segundos	
	Tempo de vida: 90 min. a 20 °C		
	Pistola gravimétrica HVLP Pistola gravimétrica compatível	1,3 mm 1,3 – 1,4 mm	0,7 bars no bico 2,0 bars
	Demãos: Espessura da película:	$\frac{1}{2} + 1 = \frac{1}{2} \times$ área betumada / 1x área de reparação completa 30 – 40 μm	
	Tempo de evaporação a 20 °C	25 – 30 min.	

Instruções de segurança

2004/42/IIIB(Cl)(540)539: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB.Cl) em forma pronta a usar é um máximo de 540 gramas de VOC por litro. O conteúdo de VOC deste produto é de 539 g/l.

Não se pode excluir que este produto contém partículas < 0,1 μm .

Estes produtos destinam-se exclusivamente a um uso profissional.

Adopte as recomendações de segurança atuais e o equipamento de protecção pessoal para a utilização deste produto