

Sistema de pintura UV

Sistema de pintura com primário aparelho 1C UV para reparação de peças de metal

A 1.7.1

Descrição do processo

Solução de reparação altamente eficiente para reparação de danos menores / médios de painéis de automóveis pintados utilizando primário aparelho 1C com a tecnologia UV-A Consumo menor de energia e tempos de processamento mais curtos quando comparado com a solução de reparação existente. A tecnologia UV permite a secagem rápida quase sem impacto na temperatura do substrato.

Substratos

- Chapa da carroçaria
- Superfícies electroforéticas
- Aparelhos R-M
- Pinturas OEM, completamente endurecidas e resistentes a solventes
- Pinturas de automóveis, completamente endurecidas e resistentes a solventes

Produtos necessários

- PK 700, PK 1000, PK 2000
- STOP UNI
- LIGHT FILLER GREY P 2530
- Esmalte R-M




Instruções de segurança

Não se pode excluir que estes produtos contêm partículas < 0,1 µm.

Estes produtos destinam-se exclusivamente a um uso profissional.

Para utilizar estes produtos, deve cumprir as recomendações de seguridade e utilizar o equipamento de protecção pessoal.

Pré-tratamento

	Desengorduramento com PK 700 ou PK 1000
	Eliminação mecânica da ferrugem das zonas danificadas com P80 / P 150
	Limpeza com PK 700 ou PK 1000

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, 11/2017

Sistema de pintura UV

Sistema de pintura com primário aparelho 1C UV para reparação de peças de metal

A 1.7.1

Betume







	STOP UNI Endurecedor	100 g 3 g
	Demãos: Espessura da película:	2 – 3 2 – 3 mm no máximo
	20 °C 60 °C	20 min. 10 min.
	(onda curta) (onda média)	4 min. 50% 6 min.
	Lixe com P80, P150, P240, P320	
	Desengorduramento com PK 2000	

Sistema de pintura UV

Sistema de pintura com primário aparelho 1C UV para reparação de peças de metal

A 1.7.1


LIGHT FILLER GREY P 2530

	O material está pronto a usar.		
	Pistola gravimétrica HVLP Pistola gravimétrica RP	1,1 mm 1,1 mm	2,0 bars 2,0 bars
	Demãos Espessura da película	½ + 1 máx. 120 µm	
	Evaporação a 20°C Dependendo da espessura, o tempo de evaporação pode ser mais longo	20 s entre demãos	
	Secagem por UV (UV-A > 6 mW/cm² de onda curta)		5 min. com luz directa
	P400 – P500		
	Desengorduramento com PK 2000		

Nota: Não pintar até cobrir. Se é necessária uma espessura de película maior, pode ser aplicada uma segunda demão de LIGHT FILLER GREY P 2530 com lixagem intermédia depois de secar a primeira camada.

Para ter boas propriedades de secagem, respeitar a distância e o tempo de aquecimento da lâmpada e têm de estar ciente das bordas de sombra

Esmalte

	ONYX HD, UNO HD CP, UNO HD CP PLUS Aplique de acordo com a Ficha Técnica.
---	--