

# Informações técnicas

## CRYSTALCLEAR CP

Categoria do produto: **C 4**

Verniz VOC Premium

### Campos de utilização

Verniz para aplicações desde a reparação de painéis individuais a pinturas completas. Pode ser utilizado em substratos de plástico (ver A 1.6.2 / A 1.6.4).

### Informações adicionais

Pode ser utilizado com SPEEDFLASH / SPEEDFLASH S para acelerar a secagem ou reduzir a temperatura de secagem (ver ficha técnica do SPEEDFLASH e SPEEDFLASH S). Pode ser utilizado com aditivos texturantes ou de despolimento (ver ficha técnica do MT 900 e SPECIAL MAT 09).

### Características técnicas

Conteúdo de sólidos 61 % ± 2	Densidade 1,000 – 1,100 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de armazenamento mínima de 5°C a máxima 45°C	Tempo de armazenamento 36 meses

### Aplicação

Pode ser utilizado em superfícies verticais com meia demão ou demão completa (espessura da película de aproximadamente 50 µm) sem secagem intermédia. Sem necessidade de tempo de evaporação antes da secagem em estufa. Em cabinas combinadas, deverá ter em conta a taxa de aquecimento adicional até ser atingida a temperatura do painel.

### Substratos / Tratamento prévio / Limpeza

Esmaltes / Fundos ONYX HD / DIAMONT

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](http://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, 12/2014



## CRYSTALCLEAR CP



	<b>CRYSTALCLEAR CP</b> H 420 SC 820 / SC 850 / SC 880	300 % por vol. 100 % por vol. 100 % por vol.	100 g 37 g 29 g
	<b>Viscosidade a 20 °C:</b> Norma ISO 4: Norma DIN 4:	48 a 58 segundos 18 a 23 segundos	
	<b>Tempo de vida:</b> 2 horas a 20 °C		
	<b>Pistola HVLP de alimentação por gravidade</b> <b>Pistola adequada de alimentação por gravidade</b>	1,3 – 1,5 mm 1,3 – 1,4 mm	0,7 bars no bico 2,0 – 2,5 bars
	Demãos: Espessura da película:	½ + 1 40 – 50 µm	2 40 – 60 µm
	entre demãos	sem evaporação	3 – 5 min.
	Secagem a 60 °C	30 min.	
	(onda curta)	8 min.	

### Acabamento

Após o tempo de secagem especificado, e no prazo de um dia, pode-se aplicar outra demão do produto sem necessidade de lixar.

### Instruções de segurança

2004/42/IIB(d)(420)419: O valor limite UE para este produto (categoria de produto: IIB.d) em forma pronta a usar é um máximo de 420 gramas de COV por litro. O conteúdo COV deste produto é 419 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.