

## BTC-1000 Clear Tricoat

### Descrição do Produto

BTC-1000 clear tricoat é um produto formulado especialmente para utilização em cores da linha ACS® Evolution, pode ser utilizado como revestimento intermediário transparente para reprodução de cores poliéster de efeito tricoat.

BTC-1000 também pode ser utilizado como clear de mistura para difuminar as bordas de cores poliéster.

### Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

### Produtos Relacionados

CM- Concentrados para Poliéster ACS – Evolution

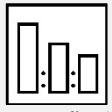
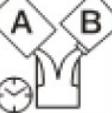
CR- Concentrados Reduzidos para Poliéster ACS – Evolution

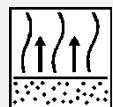
CX- Concentrado de efeito para Poliéster

DIL010 – Diluente Médio

V-XXX – Verniz ACS

### Processos

 <b>Proporção de Mistura em Volume:</b>	<b>Cores Tricoat</b> Cor (BTC): 1 parte DIL010: 1 parte	<b>Clear de mistura (efeito difuminado)</b> Cor (ACS Evolution): 1 part BTC-1000: 1 parte
 <b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b>	12 - 14 segundos no Copo FORD 4.	* A diluição para as cores com BTC consta nas fórmulas encontradas no Paint manager®. Opcionalmente pode-se utilizar uma catalise de 5% com END010 na cor BTC.
 <b>Vida útil da mistura:</b>	Ilimitada (agite bem antes de utilizar)  Em caso de catálise opcional a vida útil da mistura é de 2 horas	
 <b>Pistola:</b>	<b>Pistola Convencional</b> Bico 1.0 a 1.4 mm: 2,5 a 3,0 bar / 35 a 45 PSI	
 <b>Número de Demãos:</b>	<b>Pistola HVLP</b> Bico 1.0 a 1.4 mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI  <b>Cores Tricoat:</b> 1 a 3 passadas  <b>Efeito difuminado:</b> 1 a 3 passadas rápidas na borda do retoque estendendo cada passada mais que a passada anterior	



Tempo de Evaporação:



Secagem:

5 - 10 minutos entre passadas

15 minutos para aplicação do verniz

Para aplicar verniz:

Aguardar 15 minutos antes de aplicar verniz

### Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 4 a 5 m<sup>2</sup>/l para uma espessura de filme seco de 25 microns.

Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.

### Compatibilidade

Compatível com:

BTC-1000 é compatível com concentrados para poliéster da linha ACS Evolution, entre eles:

CM- Concentrados Metálicos

CR- Concentrados Reduzidos

CX- Concentrados de efeito

Para diluição deve-se utilizar C850-0600 para se obter melhor alastramento e coloração exata.

### Notas Gerais do Método de Aplicação

#### SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO

Aplique a camada principal de cor poliéster conforme aplicação padrão (ver BT – ACSBP-01), espere até o fosqueamento e aplique a camada transparente confeccionada com BTC-1000.

**É muito importante que o intervalo de aplicação entre camada principal e camada transparente não exceda o tempo de 30 minutos.**

Após aplicação da última camada aplicar um verniz ACS Evolution.

### PRAZO DE ARMAZENAGEM

#### 36 meses

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

### RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

ATENÇÃO: Os produtos destinam-se exclusivamente a pintores profissionais de veículos, que deverão consultar as fichas de segurança do fabricante antes de usá-los.

Para mais informações:

Customer Refinish 0800 055 4050

customer\_tec@ppg.com

PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

Rod. Anhanguera, Km 106 - Bairro: Jardim São Judas Tadeu

CEP 13180-900

Sumaré – SP – Brasil

## RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

### BTC-1000 Clear Tricoat

#### Catálise e/ou diluição

	Cores Tricoat	Clear de mistura (efeito difuminado)
	Cor (BTC): DIL010: 1 parte 1 parte*	Cor (ACS Evolution): 1 parte BTC-1000: 1 parte DIL010: 2 partes*
Proporção de Mistura em Volume:	* A diluição para as cores com BTC consta nas fórmulas encontradas no Paint manager®. Opcionalmente pode-se utilizar uma catalise de 5% com C210-0010 na cor BTC	
	12 - 14 segundos no Copo FORD 4.	
Viscosidade de aplicação a 25°C:		
	Ilimitada (agitie bem antes de utilizar) Em caso de catálise opcional a vida útil da mistura é de 2 horas	
Vida útil da mistura:		

#### Processo de aplicação

	<b>Pistola Convencional</b> Bico 1.0 a 1.5 mm: 2,5 a 3,0 bar / 35 a 45 PSI	
	<b>Pistola HVLP</b> Bico 1.0 a 1.5mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI	
	<b>Cores Tricoat</b> 1 a 3 passadas	<b>Efeito difuminado</b> 1 a 3 passadas rápidas na borda do retoque estendendo cada passada mais que a passada anterior
Número de Demãos:		
	5 - 10 minutos entre passadas	
Tempo de Evaporação	<b>Para aplicar verniz:</b> Aguardar 15 minutos antes de aplicar verniz	

#### Espressura do filme e rendimento teórico

**Rendimento Teórico:** 4 a 5 m<sup>2</sup>/l para uma espessura de filme seco de 25 microns.

**Nota:** na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos