

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

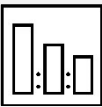

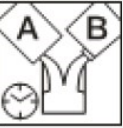


CR- Concentrados Reduzidos para Poliéster ACS – Evolution

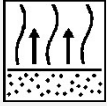
CX- Concentrado de efeito para Poliéster

DIL010 – Diluente Médio

V-XXX – Verniz ACS

Processos

	Cores Tricoat	Clear de mistura (efeito difuminado)
 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	Cor (BTC): 1 parte DIL010: 1 parte	Cor (ACS Evolution): 1 part BTC-1000: 1 parte
 <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p>	12 - 14 segundos no Copo FORD 4.	
 <p>Vida útil da mistura:</p>	Ilimitada (agite bem antes de utilizar) Em caso de catálise opcional a vida útil da mistura é de 2 horas	
 <p>Pistola:</p>	Pistola Convencional Bico 1.0 a 1.4 mm: 2,5 a 3,0 bar / 35 a 45 PSI Pistola HVLP Bico 1.0 a 1.4 mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI	
 <p>Número de Demãos:</p>	Cores Tricoat: 1 a 3 passadas Efeito difuminado: 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 m²/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

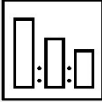


CEP 13180-900

Sumaré – SP – Brasil

RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO



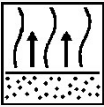
BTC-1000 Clear Tricoat

Catálise e/ou diluição

	Cores Tricoat	Clear de mistura (efeito difuminado)
 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	Cor (BTC): 1 parte DIL010: 1 parte*	Cor (ACS Evolution): 1 parte BTC-1000: 1 parte DIL010: 2 partes*
 <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p>	12 - 14 segundos no Copo FORD 4.	
 <p>Vida útil da mistura:</p>	Ilimitada (agite bem antes de utilizar) Em caso de catálise opcional a vida útil da mistura é de 2 horas	

* A diluição para as cores com BTC consta nas fórmulas encontradas no Paint manager®. Opcionalmente pode-se utilizar uma catálise de 5% com C210-0010 na cor BTC

Processo de aplicação

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

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 4 a 5 m²/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