

# DILUTEC PRODUTOS QUÍMICOS

## COLORGEL® COLORPATCH – ADITIVO REOLÓGICO

**DESCRIÇÃO**                      COLORGEL® COLORPATCH é um produto à base de resinas poliéster modificado, monômero de estireno, agentes tixotrópicos e aditivos. Apresenta-se pré-acelerado e com baixa viscosidade.

**CARACTERÍSTICAS**

- Baixa viscosidade
- Coloração neutra
- Rápido ciclo de cura
- Resistência UV
- Bom lixamento
- Manutenção do brilho
- Aumento da vida útil do retoque

**SUGESTÃO DE USO**

- De maneira a diminuir os efeitos danosos da baixa de viscosidade em retoques, a DILUTEC desenvolveu um aditivo de efeito reológico para preservação e performance de peças sujeitas a retoques, o **COLORGEL® COLORPATCH** – também se encontra na versão **COLORGEL® COLORPATCH MARINE**.

---

---

### SUGESTÃO DE USO COLORGEL COLORPATCH\*

---

---

Depois de preparar a área a ser retocada por meio do lixamento do local danificado com lixa acima de #320, elemento de baixa abrasão, e limpeza do local a ser reparado, preparar o produto da seguinte maneira:

- 80% de COLORGEL® ISOFTÁLICO OU ISO/NPG, o mesmo gel utilizado na pintura;
- 20% de COLORGEL® COLORPATCH;
- Catalisar o sistema com 2% Peróxido de Metil Etil Cetona (MEK);

OBS: A CADA USO DO COLORGEL® COLORPATCH, A EMBALGEM DEVE SER HOMOGENEIZADA ANTES DA ADIÇÃO AO GELCOAT. E, APÓS A MISTURA, HOMOGENEIZAR BEM O SISTEMA COLORGEL® COLORPATCH + GEL COAT.

A aplicação deve ser feita utilizando pistola de 1,5 mm, em pressão entre 25 a 50 psi. Atenção: não utilizar rolo ou pincel no reparo, pois resultará em perda de acabamento.

O lixamento deve ser feito com lixas acima de #320, de maneira a igualar e, ao mesmo tempo, polir a superfície retocada, mantendo a perfeição. Lixas com gramaturas elevadas (ex.: 100, 220) provocam ranhuras muito profundas, o que prejudica o acabamento do reparo.



# DILUTEC PRODUTOS QUÍMICOS

## PROPRIEDADES DO COLORGEL® COLORPATCH A 25 °C - VALORES TÍPICOS\*

Gel Time (25 °C c/1,5ml MEK-P em 100g de Gelcoat), minuto 8

Cor, adm INCOLOR

*\*Valores baseados em testes realizados em nossos laboratórios, ocorrendo variações de amostra para amostra. Os valores típicos devem variar conforme os lotes. Logo, não devem servir como garantia de análise ou item de especificação.*

Nota: Os dados e resultados de laboratório contidos neste boletim foram determinados pela Dilutec por meio de métodos de análise específicos. A Dilutec Produtos Químicos não garante a duplicação desses resultados por terceiros. Todos os dados apresentados são fornecidos de boa-fé e têm a intenção de ser precisos. Os valores são orientativos e todas as recomendações ou sugestões contidas ou baseadas neste boletim deverão ser avaliadas pelo cliente, a fim de determinar a aplicabilidade ou adequação para seu uso particular.

Todas as etiquetas e notas de precaução devem ser lidas e entendidas pelo cliente. Consulte a Dilutec e as regulamentações oficiais para informações adicionais sobre segurança e saúde no manuseio do produto. O cliente é responsável por estar de acordo com a aplicabilidade das leis (federais, estaduais ou municipais) e regulamentos que cobrem o uso do produto. Deve-se dar maior atenção às aplicações do consumidor final. A liberdade de uso de qualquer patente pertencente à Dilutec ou outros não está incluída neste documento.

## INFORMAÇÕES GERAIS

### EMBALAGEM:

Galões baldes de 20 kg

### MANUSEIO:

O COLORGEL® COLORPATCH contém em sua fórmula ingredientes que podem ser perigosos, caso manuseados de maneira inadequada. É necessária a utilização de EPI (Equipamentos de Proteção Individual) para evitar inalação e o contato com a pele e olhos. A DILUTEC PRODUTOS QUÍMICOS mantém à disposição do consumidor as Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (**FISPQ**) de todos os seus produtos. Nelas estão concentradas as informações de segurança, risco à saúde e procedimentos adequados de manuseio.

### ARMAZENAMENTO RECOMENDADO:

Manter a temperatura a 25 °C ou inferior. A vida útil do produto na estocagem diminui com o aumento da temperatura. Evite exposições às fontes de aquecimento, tais como luz do sol ou tubulações de vapor. Mantenha a embalagem vedada para prevenir a umidade e a evaporação de estireno.

### VIDA ÚTIL:

Este produto tem vida útil limitada. Quando armazenado de acordo com as recomendações acima, apresenta validade de 03 (três) meses.

