



BOLETIM TÉCNICO GEL COAT

COLORGEL® COLORPATCH – BOLETIM TÉCNICO DA FAMÍLIA

COLORGEL® COLORPATCH – ADITIVO REOLÓGICO

DESCRIÇÃO

O COLORGEL® COLORPATCH é um produto a base de resinas poliéster modificado, monômero de estireno, agentes tixotropicos 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 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, **COLORGEL® COLORPATCH**.

SUGESTÃO DE USO COLORGEL COLORPATCH*

Depois de preparar a área a ser retocada realizando 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® ISOFTALICO OU ISO/NPG, o mesmo gel utilizado na pintura;
- 20% de COLORGEL® COLORPATCH;
- Catalisar o sistema com 2% Peroxido de Metil Etil Cetona (MEK);

Obs: A CADA USO DO COLORGEL® COLORPATCH A EMBALGEM DEVE SER HOMOGENEIZADA ANTES DA ADIÇÃO AO GEL COAT. 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 prejudicando o acabamento do reparo.

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

Gel Time (25 °C c/1,5ml MEK-P em 100g de Gel Coat), 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 contido neste boletim foram determinados pela Dilutec através de métodos de análise específicos. A Dilutec Produtos Químicos, não garante a duplicação destes resultados por terceiros. Todos os dados apresentados são fornecidos de boa fé e, tendo 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 maiores informações adicionais sobre segurança e saúde no manuseio do produto. O cliente é responsável por estar em acordo com a aplicabilidade das leis federais, estaduais ou municipais e regulamentos que cubram 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 metálicos de 4 kg

MANUSEIO:

O COLORGEL® COLORPATCH contém em sua formula ingredientes os quais podem ser perigoso caso manuseado inadequadamente. Sendo necessário a utilização de EPI (Equipamentos de Proteção Individual) para evitar inalação e o contato com a pele e olhos. A DILUTEC Produtos Químico mantém a 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 a saúde e procedimentos adequados de manuseio.

ARMAZENAMENTO RECOMENDADO:

Manter a temperatura de 25°C ou menor. A vida útil do produto na estocagem diminui com o aumento da temperatura de estocagem. 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, o produto tem validade de 03 (três) meses.