

COMPORGEL ISOFTÁLICO UV

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina poliéster isoftálica insaturada, pré-acelerado e aditivado, inclusive com absorvedor para proteção UV.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de diversos trabalhos em fibra de vidro, como: pinturas e acabamentos externos de tanques, capotas de pick-ups, revestimentos de baús frigoríficos, peças para aquecedores solares, pinturas de piscinas e banheiras, entre outros, com a finalidade de resistir à intempéries e manchas causadas pelos raios UV.

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia elevada evitando escorrimento;
- Boa resistência à absorção de água;
- Excelente estabilidade de cor e brilho;
- Boa capacidade de cobertura;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência mecânica;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;
- Excelente absorção aos raios UV;

Observação: A Compor Glass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.0 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	7-15

COMPORGEL ISOFTÁLICO UV

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Compor Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

R. Antonio Ruvolo, 788 – Nucleo Itaim – Ferraz de Vasconcelos/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: vendas@comporglass.com.br

Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	10 – 25
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	100 – 180

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO UV** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO UV** está disponível nas embalagens de galão (05 kg), balde (25 kg) e tambor (220 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL ISOFTÁLICO UV** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL ISOFTÁLICO UV**.

COMPORGEL ISOFTÁLICO UV

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Compor Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

R. Antonio Ruvo, 788 – Nucleo Itaim – Ferraz de Vasconcelos/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: vendas@comporglass.com.br

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.



COMPORGEL ISOFTÁLICO UV

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

R. Antonio Ruvo, 788 – Nucleo Itaim – Ferraz de Vasconcelos/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: vendas@comporglass.com.br

COMPORGEL ISOFTÁLICO

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina poliéster isoftálica insaturada, pré-acelerado e aditivado.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de diversos trabalhos em fibra de vidro, como: pinturas e acabamentos externos de tanques, capotas de pick-ups, revestimentos de baús frigoríficos, peças para aquecedores solares, pinturas de piscinas e banheiras, entre outros.

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia elevada evitando escorrimento;
- Boa resistência à absorção de água;
- Excelente estabilidade de cor e brilho;
- Boa capacidade de cobertura;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência mecânica;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;

Observação: A Comporglass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.0 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	7-15
Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	10 – 25
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	100 – 180

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

COMPORGEL ISOFTÁLICO

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO** está disponível nas embalagens de galão (05 kg), balde (25 kg) e tambor (220 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL ISOFTÁLICO** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL ISOFTÁLICO**.

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.

COMPORGEL ISOFTÁLICO

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporg Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

COMPORGEL PRIMER

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina poliéster ortoftálica insaturada, pré-acelerado e aditivado.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de diversos trabalhos em fibra de vidro e plástico reforçado de uso geral e em peças internas que receberão acabamento futuro como pintura.

CARACTERÍSTICAS

- Boa cobertura;
- Excelente estabilidade de cor;
- Boa resistência mecânica;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;

Observação: A Comporglass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.0 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	7 – 16
Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	10 – 40
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	70 – 130

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

COMPORGEL PRIMER

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP – Tel.: (11) 3601-3447

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL PRIMER** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL PRIMER** está disponível nas embalagens de galão (05 kg), balde (25 kg) e tambor (220 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL PRIMER** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL PRIMER**.

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.

COMPORGEL PRIMER

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Compor Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP – Tel.: (11) 3601-3447

UTILIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
O Gel Coat MODELO ORTOFTÁLICO é indicado para produção de peças modelos. Ele é recomendado para uso em peças que serão copiadas. Em geral já é produzido com acabamento final na coloração do produto. Desenvolvido para aplicação em gelcoateadeiras convencionais ou “airless”, pistola, caneco invertido, pincel ou rolo.	O gel coat modelo ortoftálico é um produto a base de resinas poliéster ortoftálicas, monômero de estireno, cargas minerais, agentes tixotropicos, pigmentos e aditivos. O produto pode ser pré-acelerado. Tem média viscosidade. Pode ou não ter aditivo com absorvedor UV.

CARACTERÍSTICAS

- Apresenta moderada resistência química;
- Alta propriedade mecânica (excelente rigidez);
- Fácil aplicação e excelente cobertura;
- Fácil lixamento;
- Fabricado em diversas cores;
- Ótimo aspecto visual;
- Possui brilho superficial.

INSTRUÇÕES DE USO

- O GEL COAT MODELO ORTOFTÁLICO é um gel coat pré-acelerado para uso com sistema de catálise com MEK-P.
- Antes do uso observar a influência da temperatura ambiente, correntes de ar, umidade, tipo e quantidade de MEK-P utilizado.
- Adquirir o gel coat na viscosidade adequada ao equipamento de aplicação;
- Preparar a superfície do molde com agente desmoldante de qualidade, não utilizar molde com defeitos como poros e trincas;
- Homogeneizar o gel coat antes de aplicar. Agitar moderadamente por no máximo 10 minutos. Excesso de agitação pode provocar queda de viscosidade e tixotropia, possibilitando escorrimento e porosidade.
- Não é aconselhável fazer a diluição do material com solventes como acetona ou à base de tolueno;
- Não utilizar na catálise quantidades acima de 3 % ou abaixo de 1 % de catalisador (Peróxido de Metil Etil Cetona) sobre o peso de gel, quantidades fora desta faixa poderão gerar falhas na aplicação ou nas peças;
- A espessura ideal de aplicação é de no mínimo 0,5 mm a 0,8 mm, - camada úmida e dependendo do equipamento utilizado para sua aplicação;
- A laminação deve ser feita somente após a camada de gel coat apresentar “ponto de toque”, que depende das especificações de cada produto, do gel time e da cura, devendo ser observado pelo operador.

- A temperatura ambiente ideal de trabalho deve ser entre 20°C a 25°C para uma cura completa e homogênea – não é aconselhável aplicação do produto em temperaturas abaixo de 15°C;
- O material vem pronto para uso, em caso de diluição utilizar monômero de estireno de boa qualidade, no máximo 10 % sobre o peso.

ORIENTAÇÕES GERAIS

EMBALAGEM	PRAZO DE VALIDADE
- Baldes de 25 kg; - tambores metálicos de 220 kg.	A vida útil do produto depende do atendimento às orientações de armazenamento do mesmo e do tipo de embalagem usado. VALIDADE: - Baldes de 25 kg: 3 meses - Tambor metálico de 220 kg: 45 dias

MANUSEIO

O gel coat é um produto químico inflamável considerado perigoso no caso de manuseio inadequado. É necessário o uso de equipamentos de proteção individual – EPI para manipulação segura, para maiores informações de segurança solicite Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

ARMAZENAMENTO

O material deve ser mantido a uma temperatura de 15 a 25°C ao abrigo da luz. Se estocado a temperaturas acima da faixa superior à citada pode ocorrer formação de grumos (princípio de polimerização), a estocagem em temperaturas abaixo de 15 °C pode comprometer a cura do material provocando alongamento no tempo de gel. Mantenha a embalagem vedada para evitar contato com a umidade e a evaporação de estireno.

As informações constantes desse boletim são orientativas e não devem ser entendidas como sugestão para infringir qualquer patente existente e nem como garantia de uso, devendo o cliente testar e determinar para cada tipo de aplicação a melhor condição de uso para o produto.

Qualquer dúvida consulte nosso Departamento Técnico.

COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina éster vinílica insaturada pré-acelerado e aditivado.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de diversos trabalhos em fibra de vidro, onde se procura maior resistência química, como: pinturas e acabamentos internos de tanques, peças que estarão em constante contato com diversos produtos químicos e também sujeito às intempéries.

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia elevada evitando escorrimento;
- Boa resistência à absorção de água;
- Excelente estabilidade de cor e brilho;
- Boa capacidade de cobertura;
- Boa resistência à abrasão;
- Excelente resistência química;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;

Observação: A Comporglass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.5 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	7-15
Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	15 – 20
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	130 – 170

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO** está disponível nas embalagens de galão (05 kg), balde (25 kg) e tambor (220 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO**.

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.

COMPORGEL ÉSTER VINÍLICO

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Compor Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina poliéster isoftálica insaturada, pré-acelerado e aditivado.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de moldes em fibra de vidro.

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia elevada evitando escorrimento;
- Boa resistência à absorção de água;
- Excelente estabilidade de cor e brilho;
- Boa capacidade de cobertura;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência mecânica;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;

Observação: A Comporglass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.0 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	5 – 15
Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	8 – 25
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	140 – 200

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE** está disponível nas embalagens de pote (01 kg), galão (05 kg) e balde (20 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE**.

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.

COMPORGEL ISOFTÁLICO MOLDE

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporg Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG

DESCRIÇÃO

Gel Coat desenvolvido à base de resina poliéster isoftálica insaturada, aditivado de neopentilglicol, pré-acelerado e aditivado.

APLICAÇÕES

Desenvolvido e indicado especialmente para fabricação de diversos trabalhos em fibra de vidro, onde se procura maior resistência mecânica e química, como: pinturas e acabamentos internos de tanques, piscinas, banheiras, peças que estarão em constante contato com a água e também sujeito às intempéries.

CARACTERÍSTICAS

- Tixotropia elevada evitando escorrimento;
- Boa resistência à absorção de água;
- Excelente estabilidade de cor e brilho;
- Boa capacidade de cobertura;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência mecânica;
- Viscosidade indicada para aplicação favorecendo um filme uniforme de gel;

Observação: A Comporglass indica a utilização de um mesmo lote de gel para a fabricação de um lote de peças, evitando assim a não variação na tonalidade de cor.

PROPRIEDADES

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Viscosidade Brookfield à 25°C LVF, sp 4, 30 rpm (CPS)	PP 01 – 124	2500 – 5000
Tixotropia (Brookfield a 25°C LVF, sp 4, 6-60 rpm)	PP 01 – 124	4.5 – 7.0
Gel Time* (minutos)	PP 01 – 296	7-15
Intervalo de Reação (minutos)	PP 01 – 296	15 – 20
Pico Exotérmico (°C)	PP 01 – 296	130 – 170

COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporglass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com

*Sistema de Catálise: 100g de Comporgel + 1,5% de Peróxido Metil Etil Cetona (MEK)

Indica-se pós cura térmica para obter o grau completo de polimerização.

O Gel Time pode ser ajustado para adequação a determinado processo, para isso, deve-se seguir as concentrações mínimas e máximas de catalisador, conforme tabela abaixo:

	MÍNIMO	MÁXIMO
% Peróxido de Metil Etil Cetona	1,0	2,0

ARMAZENAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG** deve ser armazenado à temperatura de 25°C ou menor, em local seco e arejado e evitando a exposição a temperaturas elevadas. Manter a embalagem vedada para prevenir contra umidade e a evaporação do estireno.

O não cumprimento desta informação pode resultar em mudanças nas características do gel bem como na diminuição de sua vida útil.

EMBALAGEM

O **COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG** está disponível nas embalagens de galão (05 kg), balde (25 kg) e tambor (220 kg).

ESTABILIDADE

Mediante as recomendações indicadas de armazenamento o **COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG** terá estabilidade de 90 dias após a data de fabricação.

SEGURANÇA

As indicações de manuseio e precauções, recomendadas para o uso do gel coat, estão contidas na “Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos” (FISPQ). Favor solicitá-la para maiores informações e em caso de ter interesse em utilizar o **COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG**.

Para maiores esclarecimentos técnicos, COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA., (11) 3601-3447.

COMPORGEL ISOFTÁLICO C/ NPG

As informações aqui descritas são de carácter geral com o propósito de auxiliar nossos clientes a determinar se os nossos produtos são adequados à sua aplicação. Os nossos produtos são recomendados para clientes industriais. A Comporg Glass recomenda aos clientes que inspecionem e avaliem tecnicamente o desempenho dos produtos em suas próprias condições para aprovação prévia à sua comercialização. Garantimos que nossos produtos atenderam as especificações descritas nesse boletim.

COMPOR GLASS IND. E COM. LTDA.

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 211 – Vila Rodrigues – Osasco/SP –
Tel.: (11) 3601-3447 – email: comporglass@gmail.com