



GEL COAT MIX PSC

Gel Mix PSC Repintura (Formula A e B)

CÓDIGO: 970320

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gel Coat reformulado a base de resinas isoftálica e ester vinífica. Possui boa resistência para utilização em imersão, como caixas d' água ou piscinas. Ideal para repintura/reformas de peças com laminado em fibra de vidro.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto	Semi Brilhante
Cor	Azul, outras consultar
Gel Time a 25 c°	12/18 Minutos
Temperatura de Pico	+/- 160 c°
Densidade à 25°C (g/cm3)	+/- 1,20
Inibidor de UV - Tinovin	Sim
Aditivo para Desmoldante	Não
Viscosidade Contraves	1700 a 25 C°
Temperatura de Armazenagem	até 35°C
Fabricante	New TecGel

*Resultados elaborados com 100 grs. do produto a 1,2% de catalisador Meck Super Butanox M-50, temperatura de análise sempre com 25 C°.

ARMAZENAGEM

O produto deve ser protegido de temperaturas abaixo de 0 °C, devendo ser estocado em locais ventilados (até 35°C) e nunca sob ação solar.

A armazenagem do produto não deve ultrapassar 3 meses em sua embalagem original.

SEGURANÇA

Recomendamos cuidados usuais de manipulação de produtos químicos, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (FISPQ) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho.

METODOS DE APLICAÇÃO

Trincha: Usar trincha com 75 a 100 mm de largura, recomendado apenas para acabamentos nas laterais e cantos vivos.

Rolo: Usar rolos de lã fabricados com pelo de carneiro.

Pistola: Não recomendamos a utilização deste produto com pistolas ou tanques de pressão.

EMBALGENS

Balde: 20 kg.

Galão: 5 kg.

APLICAÇÕES

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação, tais como, óleos, graxas e qualquer outros resíduos antes de iniciar o processo de aplicação.

Catalisar com 1,2% de super Butanox M-50 para cada 100g de resina a 25°C. Para temperaturas muito baixas ou muito elevadas, favor consultar o departamento técnico.

Sempre aplicar primeiro o GEL "A", depois o GEL "B".

Homogeneizar o Gel Coat com misturador mecânico em sua embalagem, catalisar conforme a dosagem recomendada e homogeneizar novamente. Se necessário adicione até 5% de solvente e misture novamente.

GEL FORMULA A: O GEL "A" pode ser aplicado quantas camadas forem necessárias, podendo efetuar o lixamento entre elas para melhorar o acabamento da superfície. Sempre respeitar o intervalo de 1 hora entre as demãos.

Possui um tom levemente mais claro para facilitar a aplicação do GEL B.

GEL FORMULA B: O GEL "B" deve ser aplicado em apenas uma demão, sobre o GEL "A", já curado. Antes de sua aplicação, efetue a limpeza da superfície, retirando poeira e sujeiras acumuladas.

*Não repasse o rolo sobre as partes recém aplicadas, isso pode ocasionar manchas ou falhas visuais após secagem.

*Nunca tente recuperar o Gel após ultrapassar o gel time especificado nesta ficha técnica.

*Jamais aplicar o Gel Coat sobre superfícies úmidas ou em dias com suspeita de chuva.

TRANSPORTE

A embalagem e o transporte cumprem com os regulamentos internacionais.

Gel Coat MIX PSC é classificado como líquido inflamável; Classe de Risco 3, ONU 1866.

SEGURANÇA E MANUSEIO

Mantenha os recipientes hermeticamente fechados. Armazene e manuseie em um local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor ou ignição e da luz solar direta. Nunca pesar na sala de armazenamento.

Evitar o contato com agentes redutores (por exemplo, aminas), ácidos, álcalis e compostos de metais pesados (por exemplo, aceleradores, secadores e sabões de metal).

Consulte a FISPQ para obter mais informações sobre o armazenamento, uso e manuseio seguro do Gel Coat. Essas informações devem ser revisadas atentamente antes da aceitação desse produto.

