

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: SUBLI COTTON 846	LINHA: BASE ÁGUA
CÓDIGO: SBC/M846	DATA: AGOSTO/2015

DESCRIÇÃO: Branco, Mix, Clear.

Clear Subli Cotton 846 é um produto a base de água, resultado da mistura emulsionada de resinas especiais e catalisadores que reagem em temperatura acima de 150°C, dando fixação, solidez e cobertura perfeita em estampas sobre tecido de jeans, algodão e suas misturas.

Produto livre de materiais pesados, ftalatos, formaldeído, enquadrado nas normas AEKO-TEX E ABNT.

INDICAÇÃO:

Produto indicado para ser estampado sobre tecidos de algodão, meia malha, fundos escuros, jeans resinado ou sem resina, utilizado em máquina para tecidos corridos, rotativas, planas e para silk-screen ou peças prontas. Possui um ótimo comportamento em aplicação de contornos e reservas para evitar migração das tintas estampadas Devore e Destroyer, com excelente poder de cobertura. Sem necessidade de repique.

Produto especialmente desenvolvido para aplicação como uma base de fundo para transfer em trabalho conjunto ao SUBLI COTTON MULT.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

A matriz deve ser preparada com emulsão Fremplast (FOTOGRAV) base água com poliéster de 61 a 90 fios monofilamento e cilindro de 80 a 105 mash.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO:

Por ser um produto à base de resinas aquosas se indica trabalhar com os quadros carregados de tinta, para se evitar formação de crosta ou oxidação com secagem das tintas, provocando entupimento das telas. O produto deve ser aplicado com quadro sem relevo na emulsão, e o número de passadas do rodo para a aplicação deve ser de no mínimo 4 vezes, promovendo a penetração no substrato. Deve ser repicado no mínimo uma vez, caso necessite sugerimos aplicar maior quantidade de repiques, para garantir a resistência e à elasticidade da tinta, a penetração da tinta sobre o substrato é muito importante para fixação e evitar o tack.

ATENÇÃO: Quadros de 90 fios e cilindros de 105 mash poderá entupir dependendo do uso.

Para tecido plano impresso pelo processo rotativo recomendamos utilizar cilindro cego, com ou sem gravação.

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO:

Produto pronto para uso, devendo ser pigmentado em até 80g/k de pigmento Fremplast, especial para obtenção de cores vivas. Para obtenção de cores luminescentes, usar até 150g/k de pigmento Fremplast Luminescente. O produto **SUBLI COTTON 846** quando pigmentado **NÃO** serve para receber sublimação, pois haverá perda de rendimento de cores. Para estampar Branco, estampar o produto puro. O substrato a ser aplicado deve estar isento de impurezas e de impermeabilizantes.

O produto deve ser aplicado com quadro sem relevo na emulsão, e o número de passadas do rodo para a aplicação deve ser de, no mínimo, 4 vezes, promovendo a penetração no substrato.

O Subli Cotton 846 tem excelente poder de cobertura, sem necessidade de repique.

Após estampar, secar e confeccionar, mandar lavar para obter o acabamento e amaciamento necessários. Não indicamos lavagem à pedra. O melhor resultado está sendo obtido através de lavagem com enzimas ácidas.

BOLETIM TÉCNICO

A estampagem conjunta com **SUBLI COTTON MULT** e com **SUBLI COTTON 846** para fazer transfer em tecidos escuros ou jeans 100% e misturas.

PREPARAÇÃO DOS PRODUTOS:

SUBLI COTTON 846	94%	940gr
CATB100(CATALIZADOR)	3 a 5%	30 a 50 Gr/kg
DESM100(DESMOLDANTE)	3 a 5%	30 a 50 Gr/kg

Estampar em forma manual maquina quadro ou cilindro úmido sobre úmido iniciando pelo SUBLI 846 e em seguida sobrepondo com SUBLI COTTON MULT com Cilindro, ou quadro cego ou com a mesma gravação utilizada no quadro ou Cilindro do Subli SR 846. [Leia o Boletim Técnico do Subli Cotton Mult.](#)

SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO E TRANSFER:

Após estampar, secar e polimerizar por 3 minutos a 160°C.

E em seguida ou após uns dias levar a prensa térmica ou calandra industrial e transferir desenhos estampados com tinta sublimática por cilindros ou impressão digital (**CROMAJET**).

TRANSFERÊNCIA: Pressão de 6 a 8 libras.

TEMPERATURA: 200°C

TEMPO: 30 a 35 segundos.

PAPEL: Remover o papel em seguida ainda quente.

LIMPEZA DA MATRIZ OU CILINDROS.

A matriz deve ser limpa com uma espátula para remover o excesso do produto e logo

Após lavar com água e sabão com abundância.

ARMAZENAGEM:

O produto deve ficar sempre em local fresco e arejado evitando a sua decomposição.

PRAZO DE VALIDADE:

A validade do produto se dá a partir de sua fabricação sendo valido por 24 meses.

PRECAUÇÕES:

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e longe de calor.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente em abundância por mais ou menos 15 minutos.

Se ingerir, não provoque vômito, procure atendimento médico.

OBSERVAÇÃO:

Produto com patente requerido nº BR10 2013 009122.7/ INPI- Marca/Processo nº905958993.

É expressamente proibida a cópia, reprodução parcial ou imitação desde produto sob pena conforme legislação vigente.

BOLETIM TÉCNICO

IMPORTANTE: A Fremplast reserva o direito de atualizar este Boletim Técnico, com o intuito de melhorar as informações sobre o uso deste produto sem aviso prévio. Todas as informações neste Boletim Técnico são baseadas em testes em nosso laboratório e em experiências de clientes que operam com este sistema de aplicação. A Fremplast recomenda que todos os produtos sejam previamente testados para um bom resultado e segurança. Para maiores informações entre em contato: **SAC: 0800 - 772 - 1069 / 55 11 2489-6969 / fremplast@fremplast.com.br**

LEMBRE-SE: Equipamentos de proteção individual (EPI) são indispensáveis para o manuseio desde produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.