

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: HIDROGEL GLOSS	LINHA: BASE AGUA
CÓDIGO: HGL100	DATA: Agosto/ 2021

DESCRIÇÃO:

Produto desenvolvido com resinas acrílicas de alta performance, oferecendo excelente brilho, transparência, fixação e nitidez nas estampas.

INDICAÇÃO e APLICAÇÃO:

Hidrogel Gloss: Indicado a ser estampado sobre tintas à base de água, principalmente na linha Hidro. Aplicar no mínimo 1 repique sobre tintas à base água resultando o efeito de gel ou verniz brilhante. Para obter maior camada de gel e mais brilho, poderá ser aplicado com tela de baixo relevo no mínimo 1 repique.

As secagens intermediárias devem ser feitas através de temperatura (mesa térmica, flash cure, secadores e outros).

O tecido indicado irá depender da base utilizada, ou seja, depende da tinta que foi utilizada na preparação da estampa.

Obs. Não indicamos estampar diretamente sobre o tecido.

PREPARAÇÃO DA MATRIZ:

Utilizar Emulsão base de água Fremplast, tela de Poliéster monofilamento de 32 aos 55 fios.

Para obter relevo na emulsão deve utilizar emulsão apropriada como Uno relevo Lilás (pronta para uso) ou Tex Relevo Azul Claro com diazo de 3 g ou 5 g.

PREPARAÇÃO PRODUTO e CUIDADOS:

1- Produto pronto para uso, possui baixa viscosidade com aspecto de verniz.

2- Por ser um produto incolor, super transparente e de fácil contaminação com outras cores que já estão impregnados na tela ou rodo, sugerimos estampar Hidrogel Gloss sempre em tela e rodo livre de impurezas.

3- Caso necessite pigmentar, adicionar até 3% de pigmentos base de água na mesma cor da estampa feita.

SECAGEM:

Cura ao ar: 72 horas ar livre.

Não empilhar antes da cura completa, pode provocar tack (grude) ou deficiências indesejadas nas estampas.

Cura estufa: Após estampado e seco, estufar em temperatura máxima 120°C por 3 minutos.

LIMPEZA DA MATRIZ:

Remover o resíduo de produto com uma espátula, e em seguida lavar com água e sabão

VALIDADE:

24 meses a partir da data de fabricação pote lacrado.

ARMAGENAGEM:

Deve ser armazenado em local fresco, seco e ventilado.

BOLETIM TÉCNICO

PRECAUÇÕES:

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

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 desse produto. O uso de produtos químicos dentro das normas ambientais e de segurança é um dever de todos.