

# VARIOPRESS 2704

INFORMATIVO TÉCNICO

## SOLVENTE ECOLÓGICO PARA LIMPEZA DE MATRIZES

### PRODUTO:

Solvente ecológico para limpeza de matrizes.

### APLICAÇÃO:

Limpeza de matrizes durante e após a impressão.

### CARACTERÍSTICAS:

- Mistura de solventes para a dissolução de resíduos de tintas (mesmo secos) das matrizes serigráficas.
- Alta eficiência na dissolução de tintas UV, a base de solvente e plastisóis, durante e após a impressão.
- Não deixa resíduos. Não é necessário lavagem posterior com água ou outro solvente de limpeza.
- Reduz a formação de imagens fantasmas.
- Para aplicação manual ou em equipamentos automáticos de limpeza com recirculação de solventes. Proporciona uma longa vida operacional.
- Ponto de fulgor de 80°C. Não é necessário trabalhar em área a prova de explosão.
- Possui uma formulação balanceada, com baixa taxa de evaporação e isento de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs). Baixo odor.
- Não é inflamável nem perigoso para o transporte.
- Biodegradável. Não contém hidrocarbonetos aromáticos, alifáticos, solventes clorados ou qualquer substância classificada como tóxica.
- Não ataca as emulsões e filmes resistentes a solventes, os adesivos de dois componentes DECAFIX, nem o tecido da matriz.
- Pode ser usado para a limpeza dos rodos de impressão, espátulas e outras ferramentas sujas de tintas.
- Pode ser reciclado por destilação à vácuo. Também pode ser reutilizado por sedimentação. Este processo pode ser acelerado com o uso do VARIOADD 0095.



## INSTRUÇÕES PARA USO:

### DURANTE A IMPRESSÃO:

Em caso de entupimento da tela, limpar as áreas abertas com um pano ou estopa embebido em VARIOPRESS 2704. Limpar ambos os lados da matriz. Secar com pano ou papel absorvente, antes de reiniciar a impressão.

### LIMPEZA MANUAL:

Após a impressão, caso necessite armazenar a matriz para impressão posterior, usar o VARIOPRESS 2704 para a remoção dos resíduos de tinta.

Remover o excesso de tinta com uma espátula.

Aplicar o VARIOPRESS 2704 com escova macia ou esponja, sobre toda a área suja, em ambos lados da matriz. Esfregar suavemente para ajudar na dissolução das camadas de tinta mais espessas. Sugerimos que a escova esteja sempre embebida com bastante produto. Retornar o solvente contaminado a um reservatório, para permitir sua recirculação e reciclagem posterior.

Enxaguar a matriz com VARIOPRESS 2704 limpo, aplicado com um spray ou embebido em um pano, até a matriz ficar completamente limpa. Raspar o excesso de produto e retorná-lo ao reservatório.

Secar a matriz em uma estufa, com pano ou papel absorvente.

### PROCESSO AUTOMÁTICO:

O equipamento automático de limpeza deve ser operado de acordo com as instruções do fabricante da máquina.

Verificar com frequência a condição, nível e limpeza do VARIOPRESS 2704 no equipamento e a funcionalidade do sistema, a fim de manter uma eficiência constante.

### SUGESTÃO:

Caso não seja possível limpar a matriz, imediatamente após a impressão, sugerimos borrifar o VARIOWASH 4306 sobre as áreas abertas, para evitar a secagem da tinta sobre o tecido.

### RECICLAGEM:

O processo ideal para a recuperação do VARIOPRESS 2704 é a destilação à vácuo.

No entanto, a sedimentação também poderá ser utilizada. Neste caso, para agilizar a reutilização do solvente saturado, adicionar 1% (em peso) do Acelerador de sedimentação VARIOADD 0095, agitando manualmente. Deixar descansar por pelo menos 12 horas e descartar o lodo depositado no fundo do tambor (aproximadamente 20% do volume). A parte superior pode ser reutilizada, misturando-a com a mesma quantidade de VARIOPRESS 2704 novo.

### CUIDADOS:

Consulte as fichas de segurança (FISPQ) antes de utilizar o produto.

Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Pessoas com pele seca ou muito sensível devem usar luvas de proteção.

### VARIOPRESS 2704:

**Frases de risco:** Isento.

**Frases de segurança:** Isento.

### OBSERVAÇÕES:

Algumas vezes, não é possível remover as manchas de tintas epóxi, catalisadas ou curadas.

As informações contidas neste informativo representam o melhor dos nossos conhecimentos atuais, porém não envolvem qualquer responsabilidade. Recomendamos testes antes de utilizar o produto. Somente para uso industrial.