

SOLVENTES

Produto utilizado na diluição das tintas para atingir uma viscosidade adequada de aplicação. É também utilizado na limpeza de matrizes e acessórios.

A viscosidade de fornecimento das tintas serigráficas varia entre 10.000 e 13.000 Cps (centipóises) à temperatura ambiente (25°C). Trata-se de uma viscosidade muito alta para aplicação serigráfica, por isso, recomendamos a diluição entre 4000 a 5000 Cps, o que representa na prática, uma adição de 10 a 15% de solvente por volume. Ao diluir demasiadamente a tinta, o resultado será um aspecto manchado na impressão e fraco na coloração, formam-se bolhas e a tinta perde sua flexibilidade, dificultando o processo de impressão. Outro fator a ser considerado é a trama da tela a ser utilizada. Telas mais fechadas exigem uma diluição menor.

As tintas utilizadas em máquinas impressoras são um pouco mais diluídas do que para uso normal.

Solvente Retardador

É usado para retardar a secagem das tintas que durante o processo de impressão apresentarem problemas de secagem na tela, problemas de espalhamento ou alastramento (visível na impressão realizada).

Para facilitar a identificação e uso dos solventes, cada tinta apresentada tem seu solvente e solvente retardador especificamente formulados e testados em nossos laboratórios.

Ressaltamos que todos os solventes são tóxicos quando seus vapores são inalados ou diretamente ingeridos, podendo até mesmo criar a dependência.

Solvente Retardador Universal – 5042

Utilizado em qualquer tinta, desde que usada com tela resistente a solvente. Ideal para tintas vinílicas, onde é desejado maior poder de retardar a secagem.

Indicamos a adição na proporção de 5% por volume. Acima deste índice, poderá ser prejudicial à aderência e mesmo à secagem final. O uso do Retardador Universal não elimina a utilização de solvente diluente até a viscosidade necessária.

Solvente Super Retardador – 4657RT

Pode ser utilizado em toda linha vinílica, na 6000 (PU), 5037 (Couro e Nylon) e 4801 (Epoxi)

Solvente Aditivo Antiespuma – 5045

Solvente especial, tenso ativo, para utilização em todas as tintas serigráficas à base de solventes que apresentarem problemas de espuma, bolhas, crateras e espalhamento. Alguns destes problemas podem ser originados por matrizes com nylon abaixo de 77 fios, em impressões chapadas ou ainda, por uma diluição excessiva. Recomenda-se agitar bem o produto antes do uso. Adicionar 2 a 5% por peso, mexendo bem. Não ultrapassar os limites indicados, pois podem surgir problemas na sobreimpressão de camadas.

Solvente PVC: Solvente indicado para limpeza de telas e materiais.

Solvente para diluição de tintas serigráficas – 4200

Solvente indicado para diluição das tintas serigráficas da linha vinílica e da linha 6000 (PU) quando estas são aplicadas com pincel, rolo ou pistola.

Validade: 24 meses

ALERTA: Proibido a venda de Thinner e Solventes a menores de 18 anos. A inalação deste produto pode causar a morte.