

GUIA IMPRIMAX



DICAS PREPARATÓRIAS PARA O SEU SERVIÇO

Veja a necessidade do cliente antes de definir o material que será utilizado, levando sempre em consideração as diferenças entre os vinis abaixo:

Vinil Monomérico: Filme formado por monômeros (moléculas pequenas e instáveis que produzem migração para o adesivo ou superfície), que não aceita ser moldado ou esticado e se deforma quando aquecido. É mais indicado para trabalhos promocionais como faixas, banners, entre outros, sempre em superfícies planas. Possui menor proteção U.V. por ter um vinil microscopicamente “mais aberto” (como uma peneira).

Vinil Polimérico: Filme formado por polímeros (moléculas maiores e estáveis, com maior estabilidade e menor migração, permanecendo flexível por mais tempo e com maior durabilidade), que aceita molde e pode ser aquecido com soprador térmico (nunca esticar o material). É um material excelente para aplicações variadas como fachadas, placas, decoração de ambientes, entre outros trabalhos que exijam maior durabilidade quando exposto ao tempo. Frontal de PVC microscopicamente “mais fechado”, possuindo portanto uma maior proteção U.V. à superfície.

Colas (adesivo): Baseado na sua necessidade ou na de seu cliente, escolha o material que sirva à seu propósito, facilitando a aplicação, uma posterior remoção, que otimize seu tempo e que traga uma melhor qualidade final após a aplicação. Para tal, a IMPRIMAX produz dois (2) tipos de películas com adesivos (colas) variados. Confira as diferenças de cada:

Permanente: Cola que fixa instantaneamente no ato da aplicação e que necessita de limpeza de resíduos quando removido;

Removível: Cola de fácil remoção (se necessário), evitando a permanência de resíduos na superfície;

Importante: Antes de usar os materiais, faça os testes preliminares; verifique se a película autoadesiva está adequada ao substrato e ao tipo de trabalho a ser executado; certifique-se também de limpar bem a superfície para uma melhor aderência do vinil autoadesivo.

CUIDADOS PRÉ-APLICAÇÃO DO AUTOADESIVO IMPRIMAX

- A – Preparar a superfície para aplicação;
- B – Limpar a superfície eliminando impurezas e possíveis contaminantes à cola da película, utilizando tecidos nylon que não soltem fiapos;
- C – Secar totalmente a superfície, principalmente áreas de união de chapas e em volta de interferências (tais como rebites);
- D – Preparar espátula, de preferência protegida, e acessório para furar possíveis bolhas;
- E – Inicie a aplicação utilizando o método adequado à sua necessidade (conforme informações abaixo).

APLICAÇÃO

Aplicação à seco: Método mais indicado e mais seguro à película (por atingir rapidamente o ápice da adesão da cola). Deve ser utilizado em superfícies tridimensionais que necessitem que o filme seja moldado sobre interferências (tais como rebites), superfícies com corrugados, áreas soldadas, etc. Para um acabamento profissional, faz-se necessário a utilização de soprador térmico para molde.

Aplicação úmida: Por baixar temporariamente o poder de adesão (tack) inicial de películas PVC com adesivo acrílico aquoso (cola ecologicamente correta) esse método não é indicado, porém pode ser utilizado, se necessário, desde que se atente às observações desse método:

- Após a aplicação, a adesão da película progride gradativamente, atingindo seu ápice após 24h;
- *Desaconselhável* em temperaturas abaixo de 15°C;
- No caso de películas com transparência, a ação da água com sabão neutro pode esbranquiçar temporariamente a face do adesivo/cola (voltando ao normal após 72h);
- Aplique a película com o auxílio de um borrifador para umedecer a face com adesivo (cola), seguindo a proporção de dez (10) gotas de detergente para cada um (1) litro de água;
- Utilizar esse método somente quando não se sentir seguro para aplicar o vinil em superfícies amplas (cobertura e aplicação de grandes áreas), planas, ligeiramente curvas ou em superfícies de altas temperaturas (25°C a 32°C).

Importante: Em superfícies planas, inicie a aplicação sempre do meio para as bordas. Em superfícies irregulares, tomar os devidos cuidados para não provocar esticamento do vinil autoadesivo. No caso de aplicação úmida, seque bem a superfície ou use soprador térmico (à uma distância segura da película) para acelerar a secagem.

Observação: Recomendamos que a aplicação do vinil seja feita em apenas uma posição (vertical ou horizontal à partir da posição/orientação da bobina) para não ocorrer diferença de tonalidade ou efeito.

LIMPEZA DA PELÍCULA APLICADA

Limpar periodicamente a película usando somente uma solução leve de água e sabão neutro. Não utilizar jatos de alta pressão.

GUÍA IMPRIMAX

ES

MANUAL DE UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS

Almacenamiento: Los productos autoadhesivos IMPRIMAX son comercializados en bobinas u hojas, que siempre deberán ser almacenados de la manera correcta en su embalaje original. Después de abierto e iniciada su conversión, deberán ser almacenados en posición horizontal o en soportes del tipo de los estantes, nunca apoyados directamente en el piso. Si hay necesidad de ponerlos en pie en el piso, deberá haber una base de madera, para evitar la absorción de la humedad del suelo. El ambiente de almacenamiento debe estar ventilado y seco, con una temperatura máxima de 30°C y con humedad relativa máxima del 70%.

Condiciones ideales de aplicación: Aplique o manipule preferentemente el autoadhesivo en ambientes cerrados, con ausencia de polvo, a una temperatura de +/- 25°C y con humedad del 50%.

Utilización: Las superficies o sustratos que recibirán aplicaciones del autoadhesivo deberán estar limpios, secos y exentos de aceites, grasa, cera, silicona, etc. Para realizar la limpieza se debe utilizar agua y detergente neutro, en una proporción de diez (10) gotas de detergente por cada (1) litro de agua. En caso de cera o silicona, el producto indicado es el removedor de cera automotriz. En caso de grasa o aceite, utilice desengrasante especial (alcohol isopropílico).

Recorte Electrónico: El recorte se debe realizar con la lámina de corte bien regulada, para que ésta alcance la profundidad adecuada y evite problemas en el acto de extraer el exceso de autoadhesivo (depilación).

Impresión digital: Durante la manipulación, es necesario utilizar guantes para minimizar el contacto directo con el producto, evitando de esta forma las marcas digitales y las grasas, entre otras cosas. Se deberán requerir ensayos previos para calibración de colores especiales (PANTONE) y estandarizaciones de impresión en escala (CMYK), teniendo siempre en consideración la estandarización de las pinturas utilizadas de acuerdo con la especificación técnica de su equipamiento (Evite el uso de pinturas con exceso de solventes, pues éstas perjudican el rendimiento de su material, provocando sequedad del PVC y alteración de los colores). Después de la impresión, indicamos que el material permanezca en reposo de 30 a 120 minutos para un anclaje mayor de la pintura (y estabilidad del PVC) y un reposo de 24 horas antes del refilado o corte (cuando haya exceso de pintura en las extremidades del material). En el acto de la aplicación, evitar el roce de espátulas de plásticos sobre la impresión, y es más indicado en ese caso utilizar espátulas de fieltro o un paño liso envolviendo a la espátula de plástico para no dañar la imagen impresa. No recomendamos su utilización para otra finalidad que no sea aquella para la que el mismo fue desarrollado.

CONSEJOS PREPARATORIOS PARA SU SERVICIO

Considere la necesidad del cliente antes de definir el material que será utilizado, teniendo siempre en consideración las diferencias entre los vinilos siguientes:

Vinil Monomérico: Película formada por monómeros (moléculas pequeñas e inestables que producen migración para el adhesivo o la superficie), que no acepta ser moldeado o estirado y se deforma cuando se calienta. Es más indicado para trabajos promocionales como carteles y banners, entre otros, siempre en superficies planas. Posee menos protección al U.V. por tener un vinil microscópicamente "más abierto" (como un tamiz).

Vinil Polimérico: Película formada por polímeros (moléculas mayores y estables, con mayor estabilidad y menor migración, que permanece flexible por más tiempo y con mayor durabilidad), que acepta el moldeado y puede ser calentada con soplador térmico (nunca estirar el material). Es un material excelente para aplicaciones variadas, como fachadas, placas y decoración de ambientes, entre otros trabajos que exijan mayor durabilidad cuando se expone al tiempo. Frontal de PVC microscópicamente "más cerrado", que por lo tanto posee una mayor protección U.V. para la superficie.

Colas (adhesivo): Basado en su necesidad o en la de su cliente, elija el material que sirva a su propósito, facilitando la aplicación, una posterior remoción, que optimice su tiempo y que ofrezca una mejor calidad final después de la aplicación. Para ello, IMPRIMAX produce dos (2) tipos de películas con adhesivos (colas) variados. Vea las diferencias de cada una:

Permanente: Cola que fija instantáneamente en el acto de la aplicación y que necesita la limpieza de residuos cuando se remueve;

Removible: Cola de fácil remoción (si es necesario), que evita la permanencia de residuos en la superficie;

Importante: Antes de usar los materiales, haga los ensayos preliminares; verifique si la película autoadhesiva es la adecuada para el sustrato y el tipo de trabajo a ser ejecutado; asegúrese también de limpiar bien la superficie para una mejor adherencia del vinil autoadhesivo.

CUIDADOS PRE APLICACIÓN DEL AUTOADHESIVO IMPRIMAX

A – Preparar la superficie para la aplicación;

B – Limpiar la superficie eliminando impurezas y posibles contaminantes para la cola de la película, utilizando tejidos de nylon que no suelten pelusas;

C – Secar totalmente la superficie, principalmente las áreas de unión de las chapas y alrededor de interferencias (tales como remaches);

D – Preparar la espátula, preferentemente protegida, y el accesorio para agujerear posibles burbujas;

E – Inicie la aplicación utilizando el método adecuado para su necesidad (de acuerdo con las siguientes informaciones).

APLICACIÓN

Aplicación a seco: Método más indicado y más seguro para la película (por llegar rápidamente al ápice de la adherencia de la cola). Se debe utilizar en superficies tridimensionales que necesiten que la película sea moldeada sobre interferencias (tales como remaches), superficies con corrugados, áreas soldadas, etc. Para un acabado profesional, se hace necesario utilizar un soplador térmico para moldes.

Aplicación húmeda: Por bajar temporariamente el poder de adherencia (tack) inicial de películas PVC con adhesivo acuosos (cola ecológicamente correcta) ese método no es indicado, pero se puede utilizar, si es necesario, siempre que se preste atención a las observaciones de ese método:

- Después de la aplicación, la adherencia de la película progresa gradualmente, llegan a su ápice después de 24 horas;

- *Desaconsejable* en temperaturas por debajo de 15°C;

- En el caso de películas con transparencia, la acción del agua con jabón neutro puede blanquear temporariamente la cara del adhesivo/cola (vuelve a lo normal después de 72 horas);

- Aplique la película con la ayuda de un rociador para humedecer la cara con adhesivo (cola), siguiendo la proporción de diez (10) gotas de detergente por cada (1) litro de agua;

- Utilizar ese método solamente cuando no se sienta seguro para aplicar el vinil en superficies amplias (cobertura y aplicación de grandes áreas), planas, ligeramente curvas o en superficies de altas temperaturas (25°C a 32°C).

Importante: En las superficies planas, inicie la aplicación siempre desde el medio hacia los bordes. En las superficies irregulares, tomar los debidos cuidados para no provocar estiramiento del vinil autoadhesivo. En el caso de aplicación húmeda, seque bien la superficie o use un soplador térmico (a una distancia segura de la película) para acelerar el secado.

Nota: Recomendamos que la aplicación del vinil se haga en solamente una posición (vertical u horizontal a partir de la posición/orientación de la bobina) para que no ocurra diferencia de tonalidad o efecto.

LIMPIEZA DE LA PELÍCULA APLICADA

Limpiar periódicamente la película usando solamente una solución suave de agua y jabón neutro. No utilizar chorros de alta presión.

