

A marca AUTO, exclusiva da Spandex, foi concebida para atender à constante mudança das necessidades dos profissionais de wrapping, car detailers e aplicadores de frotas. Os produtos são uma marca conjunta e foram desenvolvidos em parceria com os principais fabricantes. O AUTO disponibiliza um leque de cores automotivas de edição especial, películas de proteção de pintura, impressão digital para rotulação, películas de escurecimento e acessórios. A gama AUTO SE foi fabricada pela Orafol exclusivamente para a Spandex.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

AUTO SE é um filme Cast PVC de alta performance, projetado de acordo com os mais altos padrões tecnológicos. Projetado para aplicações completas em automóveis, sem a necessidade de laminação. Está disponível em cores inspiradas no automobilismo, com acabamento alto brilho ou mate. A tecnologia de microcanais no adesivo permite uma aplicação fácil e rápida, sem inclusão de ar, especialmente em aplicações de grande dimensão. O ar acumulado é facilmente removido pressionando o filme. O adesivo especial permite a adesão em superfícies lacadas, bem como em superfícies irregulares e onduladas. O material aplicado é fácil de remover com equipamento adequado. Os profissionais de car wrapping também podem aproveitar o SpanStock, uma ferramenta de software de assinatura anual, para projetar e criar as suas próprias decorações de veículos.

APLICAÇÃO & CARATERÍSTICAS

- Filme de alta performance cast PVC
- 14 cores vivas personalizadas
- Cores brilho e mate disponíveis
- Excelente estabilidade dimensional e retenção de brilho
- Adesivo de poliacrilato base de solvente
- A tecnologia de saída de ar permite uma aplicação rápida e sem bolhas
- Reposicionável com adesão final permanente

FILME

Filme multicamadas Cast PVC.

ADESIVO

Poliacrilato solvente, reposicionável, permanente, transparente.

LINER

Papel com dupla face de PE, ranhuras para microcanais, siliconizado numa face, 145 g/m².

GUIA DE PREPARAÇÃO:

- Quanto melhor for a preparação, melhor será o resultado
- Agentes de limpeza convencionais e argila de limpeza
- Evitar substâncias que formem um revestimento ou camada de selante por nanotecnologia
- Remova todos os resíduos de cera conservante ou agentes de polimento

Dados técnicos

| | |
|---|--|
| Espessura ⁽¹⁾ | 110 microns (excl. adesivo). |
| Estabilidade dimensional ⁽¹⁾ (FINAT TM 14) | Aderido ao aço, encolhimento 0,24 mm máx. |
| Resistência à temperatura ⁽²⁾ | -40°C to +100°C, sem variação |
| Resistência a solventes e produtos químicos <small>Imerso por 1 hora (água, ácido), 30 Min. (Pancreatina, resina de árvores), 10 Min. (IPA, Gasolina, Óleo de motor), verificado após 24h à temperatura ambiente</small> | À temperatura ambiente, 72h após a adesão ao alumínio, a curto prazo, resistente à maioria dos óleos e graxas, combustíveis, solventes alifáticos, ácidos fracos, sais e álcalis |
| Potência adesiva ⁽¹⁾ <small>(FINAT TM 1, 180°, após 24h em aço inoxidável)</small> | 16 N/25 mm |
| Resistência à tração (DIN EN ISO 527) | Ao longo: mín. 21 MPa Transversal: mín. 21 MPa |
| Alongamento na ruptura (DIN EN ISO 527) | Ao longo: mín. 150% (metalizado: 120%) Ao largo: mín. 150% (metalizado: 120%) |
| Durabilidade ⁽³⁾ | 2 anos |
| Temperatura de aplicação | > +15° C |
| Largura disponível | 152.4 cm |
| Máximo de vida útil aplicado por um especialista <small>Aplica-se à exposição exterior vertical ⁽⁴⁾</small> | 3 anos |

(1) média (2) exposição a curto prazo (3) na embalagem original, a 20° C e 50% de humidade relativa (4) vida útil máxima quando aplicado por especialista e com manutenção e cuidados adequados. Intemperismo vertical ao ar livre e clima da Europa Central. A vida útil esperada é determinada pelas condições ambientais, bem como pelo pré-tratamento do substrato e pela manutenção regular"

- Finalmente, todas as superfícies devem ser sempre limpas antes da aplicação com o líquido de limpeza Pre-Wrap Surface Cleaner da Orafol
- Seque completamente a viatura - especialmente sob as vedações de borracha



GUIA DE APLICAÇÃO:

- Espaço limpo e livre de poeiras, de preferência com elevador para carros ou rampa de montagem
- Certifique-se de limpar completamente todas as áreas
- Temperatura mínima +15 °C rápida evaporação da humidade residual
- Ao utilizar vinil adesivo com saída de ar, as aplicações exigem ainda mais pressão da espátula para garantir que o adesivo faça uma ligação firme
- A adesão aumenta suavemente
- Após a aplicação, o adesivo deve estabilizar antes de ser submetido a variações de temperatura. O tempo mínimo absoluto deveria ser de 24 horas



GUIA DE MANUTENÇÃO:

- 3 dias após a aplicação: pode efetuar a limpeza da viatura
- Não é recomendada a limpeza a alta pressão
- Contaminantes como excrementos de pássaros e alcatrão assim como danificam a pintura também podem causar danos consideráveis ao filme, portanto remova-os o mais rápido possível
- De forma a manter a durabilidade do filme, recomendamos o uso regular de líquidos de limpeza e manutenção

INSTRUÇÕES PÓS-CUIDADO E LIMPEZA:

Os filmes impressos para frotas podem ser facilmente limpos com uma pistola de água de alta pressão, mas podem ser danificados com a mesma facilidade pelo manuseio inadequado do jato de água ou pela mistura inadequada das soluções de limpeza. A lavagem regular é altamente recomendada para evitar a necessidade de uma limpeza profunda e evitar o acúmulo de sujidade. Para evitar que o vinil se degrade ou levante nas bordas durante a lavagem sob pressão, é importante seguir as seguintes orientações:

1. A pressão do bico nunca deve exceder 1.300 PSI.
2. A temperatura da água nunca deve exceder os 140°F (60°C).
3. A ponta do bico nunca deve estar a menos de um metro e meio do grafismo.
4. O ângulo de pulverização da água não deve ser inferior a 60° da perpendicular. Mantenha o padrão de pulverização do bico perpendicular à direção de sobreposição.
5. As soluções de detergentes devem ser sempre misturadas com água na proporção e pH corretos (entre 6 e 8). Uma solução mais concentrada pode danificar tanto o adesivo como o vinil.
6. Uma pequena passagem de água pós-lavagem com água doce, ajudará a manter a vida útil da tinta e do vinil.

IMPORTANTE OBSERVAR:

As informações nesta ficha técnica são baseadas no nosso conhecimento atual e experiência prática. A informação é disponibilizada sem qualquer garantia ou acordo quanto à qualidade ou propriedades do material. Não constitui uma garantia de qualquer qualidade, propriedades e/ou vida útil específica relativa aos filmes de impressão digital AUTO SE. Observe que, por natureza, os filmes são mais sensíveis que as tintas. Portanto, os filmes devem ser tratados e mantidos com o maior cuidado. Para aplicação de filmes de impressão digital (rotulação e remoção), bem como para manutenção e uso, consulte os nossos documentos "Guias de processo". Se as nossas diretrizes não forem seguidas, esteja ciente de que, em particular, as informações sobre a vida útil máxima, declaradas com base na nossa experiência, não se aplicam e qualquer garantia e responsabilidade estão excluídas.

FORMAÇÃO DE APLICAÇÃO:

Formação e treino são a chave do sucesso para uma aplicação perfeita. A Spandex oferece formação regular para clientes interessados em cursos de aplicação. Entre em contato com a Spandex Portugal para obter mais informações.

NOTA: As superfícies onde será aplicado o material deverão estar cuidadosamente limpas e isentas de poeira, graxa ou qualquer outra contaminação que possa afetar a aderência do material. Superfícies recém-envernizadas ou pintadas devem secar pelo menos, por três semanas e curar completamente. A compatibilidade dos vernizes e tintas selecionadas deverá ser testada pelo aplicador, antes da aplicação do material. Também recomendamos testar a compatibilidade numa superfície crua e com primário antes da aplicação, devido à variação nas propriedades do substrato. Além disso, as informações de aplicação partilhadas pela AUTO devem ser consideradas.

NOTÍCIA IMPORTANTE: Todos os produtos AUTO estão sujeitos a um cuidadoso controlo de qualidade durante todo o processo de fabrico e são garantidos como sendo de qualidade comercializável e livres de defeitos de fabrico. As informações publicadas sobre os produtos AUTO são baseadas em pesquisas que a empresa acredita serem confiáveis, embora tais informações não constituam uma garantia. Devido à variedade de utilizações dos produtos AUTO e ao desenvolvimento contínuo de novas aplicações, o utilizador deve considerar cuidadosamente a conformidade e o desempenho do produto para cada utilização pretendida, além disso, o utilizador deverá também assumir todos os riscos relativos a tal utilização. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

ISENÇÃO GERAL DE RESPONSABILIDADE: As informações sobre características e valores físicos e químicos contidas neste documento são baseadas em testes que acreditamos serem confiáveis e não constituem uma garantia. Destinam-se apenas a ser uma fonte de informação e são disponibilizados sem garantia e não constituem uma garantia. Os utilizadores deverão determinar de forma independente, antes da utilização, a adequação de tais produtos para o seu uso em específico, incluindo, entre outros, a aplicação, condições, manutenção e assumir todos os riscos e responsabilidades de qualquer natureza relacionados à aplicação. Todos os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Em caso de quaisquer ambiguidades ou diferenças entre as versões em inglês e estrangeiras deste documento, a versão em inglês prevalecerá sempre. A Spandex não oferece garantias expressas ou implícitas com relação aos Produtos, incluindo, mas não se limitando a, quaisquer garantias implícitas de adequação para qualquer uso específico e/ou não infração. Todos os produtos vendidos são sujeitos aos termos e condições gerais de venda da Spandex. A responsabilidade agregada da Spandex, seja por negligência, quebra de contrato, declaração falsa ou de outra forma, não excederá em nenhuma circunstância o preço dos Produtos defeituosos, não conformes, danificados ou não entregues que possam dar origem a tal responsabilidade, conforme determinado pelo preço líquido faturado ao utilizador em respeito de qualquer ocorrência ou série de ocorrências. Em caso de utilização indevida e/ou processamento incorreto que não cumpra as nossas instruções, fica excluída toda e qualquer responsabilidade. Em nenhuma circunstância a Spandex será responsável por qualquer perda, dano ou lesão indireta, incidental ou consequencial, incluindo, sem limitação, perda de lucros previstos, boa vontade, reputação ou perdas ou despesas resultantes de reclamações de terceiros.