



BOLETIM TÉCNICO

ANJOMIX POLIÉSTER MX

Descrição de uso:

Tinta/Base monocomponente de secagem ao ar, utilizada para sistemas de duas camadas (tinta + verniz) indicada para pintura geral, parcial ou retoque de veículos automotivos. Possui alto poder de cobertura, secagem rápida e ótima resistência ao intemperismo quando aplicada sobre ela o Verniz PU Carbon. Disponível no sistema *Mix Machine* nas cores lisas, metálicas e perolizadas.

Nota:

- ❖ O sistema Mix Machine da Anjo, juntamente com o Software Hyperion, é um sistema que oferece fórmulas de cores automotivas nacionais e importadas.

Composição:

Resina poliéster, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos.

Embalagens de fornecimento:

Disponível nas embalagens de 900 ml e 3,6L (de acordo com cada base).

Validade:

36 meses.

Catálise e/ou diluição:

A fórmula fornecida pelo Sistema Hyperion já contempla diluição/thinner em sua formulação na quantidade ideal para ajuste estequiométrico e viscosidade ideal para aplicação, desta forma a tinta fica pronta para uso não sendo necessário nem catálise e diluição extra fórmula.

Caso seja realizada a aplicação de apenas uma Base do Sistema Mix Machine, deve-se efetuar a diluição de 50% em volume com Thinner Poliéster PU Carbon TH5003.

Preparo da superfície:

Antes da aplicação do produto, limpar a superfície a ser pintada, removendo partes soltas, ferrugem e oleosidade com Desengraxante Anjo. Em superfícies que necessitem de reparo, fazê-lo usando as massas poliéster Anjo. Em seguida, utilizar Primer PU Anjo. Lixar o primer após a secagem completa, com lixa 320, 400 e 600. Limpar com Solução Desengraxante Anjo e, em seguida, aplicar o produto.

Recomenda-se o uso de pano pega poeira antes da aplicação da tinta.

Aplicação:

Misturar bem o produto antes de utilizar. Regular a pressão da pistola de ar de 40 a 50 lb/pol². Aplicar de 3 a 4 demãos cruzadas com intervalo de 5 a 10 minutos entre as demãos.

Bico recomendado 1,3 a 1,4 mm.

Antes da aplicação certificar-se de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e descontaminados.

Purgar a linha de ar comprimido para evitar contaminação.

Nota:

- ❖ Não aplicar com umidade superior a 80%;
- ❖ Realizar a limpeza de todo equipamento utilizado após a aplicação.

Secagem:

O tempo de secagem é de 10 – 20 minutos ao ar a 25°C e 60% de umidade, podendo variar conforme a temperatura, umidade do local e aplicação.

Recomendações de segurança:

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível no site ou solicite diretamente ao SAC (0800 487 777).

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo, utilizando equipamentos de proteção individuais (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriadas.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar de 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Observações:

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de secagem foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C e 60% de umidade relativa. Nas temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de Thinner e do Catalisador diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Anjo pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.