

MATTglass



INFORMATIVO TÉCNICO

PASTA PARA GRAVAÇÃO EM VIDROS



PRODUTO:

Pasta fosqueante para gravação em vidro aplicável por serigrafia.

APLICAÇÃO:

Para gravação permanente em vidros em diversas aplicações. Automotivo, eletro-domésticos, artesanato, etc.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 100 ml, 900 ml e 3600 ml.

CARACTERÍSTICAS:

- Pasta azul ácida que através de um processo químico reage com a superfície do vidro deixando-o fosco.
- Processo rápido e fácil.
- Pronta para usar.
- Viscosidade otimizada para utilização no processo com máscaras recortadas.
- Menor escorrimento que evita a geração de falhas na imagem e perdas de produto.
- Otimizado para os tipos de vidros utilizados na indústria automobilística, ideal para gravação dos números de chassis.



TIPO DE MATRIZ:

Para obter um bom resultado é necessário utilizar uma matriz serigráfica resistente à água e que deposite uma camada espessa de MATT GLASS. É recomendável que a matriz seja feita com tecido de monofilamento de nylon ou poliéster, de 42 a 55 fios por cm linear de qualidade T. Indicamos a utilização da Emulsão Fotográfica DECAFILM PA, WR ou ACQ, resistentes à água. Preparar a matriz de acordo com o Manual AGABÊ para preparação de matrizes pelo processo direto.

INSTRUÇÕES PARA USO:

Trabalhar em local ventilado. Misturar bem a pasta antes de usar.

Em dias frios, aquecer a pasta em banho maria até 25 C, com o pote fechado e misturar bem a pasta MATT GLASS. O vidro a ser fosqueado deve estar totalmente limpo e seco, livre de pó e gorduras. Lavar com água e detergente. Em seguida, passar um pano umedecido com vinagre.

Evitar a utilização sobre vidros velhos ou instalados há mais de 1 ano.

Para imprimir, utilizar um rodo de poliuretano dureza 70 Shore A.

Para diminuir a viscosidade da pasta, mantendo-se o mesmo grau de opacidade, pode-se adicionar o Redutor MATT GLASS. A adição de quantidades muito grandes de Redutor diminui a definição da imagem. Antes da impressão de cada peça, cobrir a matriz com uma camada de MATT GLASS.

PS: A Pasta MATT GLASS pode ser aplicada utilizando-se uma máscara auto-adesiva. Na aplicação, garantir uma camada o mais uniforme possível.

LAVAGEM:

Após a impressão, deixar a pasta atuar por 2 a 3 minutos e depois lavar com água corrente. Se necessário, limpar com o auxílio de uma esponja. Não deixar resíduos da pasta no vidro.

USE A SUA CRIATIVIDADE:

A pasta MATT GLASS para impressão por serigrafia permite a obtenção de diversos graus de fosqueamento, podendo ser criado um efeito tridimensional. Para a obtenção desses efeitos, alterar o tecido da matriz. Tecidos com maior número de fios por centímetro (por exemplo 54-70 em vez de 42-80) depositam menos pasta na impressão, causando uma menor opacidade. Após alguns testes, você estará obtendo resultados incríveis.

CUIDADOS:

Não usar peças de vidro ou metal para misturar a pasta. A pasta MATT GLASS contém ácidos. Trabalhar em local ventilado. Evitar contato com a pele. Usar luvas e óculos protetores durante o manuseio. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente e procurar um médico. Em caso de trabalhar com a pasta por períodos prolongados, utilizar máscara protetora para vapores ácidos. Manter longe do alcance das crianças. Consulte as fichas de segurança (FISPQ) antes de utilizar os produtos.

MATT GLASS PASTA:

Frases de risco:

R 25 34

R 25 Tóxico por ingestão.

R 34 Provoca Queimaduras

Frases de segurança:

S 23 26 36/37/39 38 45

S23 Não respirar o vapor/gás/fumo/aerossol

S26 Em caso de contato com os olhos lavar imediatamente e abundantemente em água e chamar um especialista.

S36/37/39 Usar luvas, vestuário de proteção adequados, proteção para os olhos e rosto.

S38 Em caso de ventilação insuficiente usar equipamento respiratório adequado.

S45 Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

OBSERVAÇÕES:

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.