

## Verniz de Proteção Base Água para Impressão Digital!



O uso do verniz base água brilho, é a forma eficaz de proteger as impressões digitais. Além de fácil manuseio e aplicação, com baixo custo por m<sup>2</sup>.

### Marashield WA-FXG

Ao utilizar o Marashield WA-FXG ao invés da laminação, é possível reduzir os custos, sem perda de material e aumento da produtividade!

### Aplicações

O verniz Marashield WA-FXG poderá ser aplicado através de uma máquina envernizadora automática (ex. Starlam 1600, rolo-a-rolo) ou manualmente através de diversos aplicadores, como rolo, rodo, pistola entre outros para esta finalidade.

Marashield WA-FXG é especialmente adequado para o revestimento sobre impressões digitais à base de tinta solvente ou eco-solvente.

Características	Laminação	Marashield WA-FXG
Benefícios ambientais	+	+++
Produtividade	+	+++
Versatilidade	++	+++
Flexibilidade	++	+++
Transparência	+++	+++

Para mais informações, favor contatar:  
Departamento Comercial  
Fone: +55 11 3901-8290 – info@marabu.com

### Seus Benefícios:

#### Formulação à base de água

- Menor impacto sobre o meio ambiente do que os produtos à base de solventes ou laminação.

#### Verniz de proteção, anti-amarelamento

- Aumenta a resistência do material impresso quando exposto luz UV.
- Resistência química e mecânica.

#### Excelente economia se comparado a laminação.

- Baixo custo do produto por m<sup>2</sup>
- Tempo de preparação minimizados
- Sem perda de material (sobra de recortes)
- Facilidade no armazenamento do produto

#### Alta transparência

- Ideal para aplicação sobre impressões metálicas, sem perder o efeito desejado
- Aumenta a profundidade de cor

#### Muito fácil de usar

- Para aplicação automática e manual

#### Filme de verniz muito flexível

- Adequado para vinil adesivo e lona

# Marashield WA-FXG



---

**Verniz líquido à base de água para aplicação automática ou manual**

**Elevado nível de proteção, flexível, brilho, resistência mecânica e química.**

---

**v.1Br  
2014  
Abril**

## Campo de aplicação

### Substratos

Marashield WA-FXG é especialmente adequado para o revestimento sobre impressões digitais à base de tinta solvente ou eco solvente.

### Campo de uso

O verniz Marashield WA-FXG poderá ser aplicado através de uma máquina envernizadora automática (ex. Starlam 1600, rolo-a-rolo) ou manualmente através de diversos aplicadores, como rolo, rodo, pistola entre outros para esta finalidade.

Como pré-requisito para uma boa aderência, o filme de tinta deverá secar suficientemente antes da aplicação do verniz Marashield WA-FXG.

É recomendado aguardar no mínimo 24hs para secagem da tinta, preferencialmente em local ventilado, antes de aplicação do verniz Marashield WA-FXG. A aplicação do produto sobre tintas não suficientemente secas, podem resultar em problemas de aderência, brilho entre outros.

Devido à grande diversidade de substratos, tintas e aplicações, testes preliminares são essenciais para determinar a adequação para o uso pretendido.

## Características

### Ajustes

O verniz Marashield WA-FXG deverá ser agitado homogeneamente antes da aplicação, e se necessário durante o uso.

### Secagem

Os parâmetros de secagem devem ser determinados individualmente. Eles dependem da espessura do revestimento e pode variar, especialmente se o revestimento líquido é aplicado manualmente com rolo, esponja, rodo ou pistola.

Em geral, o tempo mínimo de secagem é de 1 h à temperatura ambiente, e a secagem completa pode ser esperado após 24 h.

A secagem completa deve ser assegurada antes do substrato ser enrolado.

### Resistência ao desbotamento

O verniz Marashield WA-FXG é adequado para o revestimento sobre impressões digitais à base de solvente ou eco solvente, no entanto a resistência ao desbotamento do produto acabado, depende da tinta de impressão digital e do substrato utilizado.

### Resistencia

O verniz Marashield WA-FXG possui resistência mecânica e química (álcool 40%), podendo variar conforme a espessura da camada aplicada.

## Série

Marashield WA-FXG

brilho, flexível.

## Limpeza

O verniz Marashield WA-FXG pode ser limpo com água. Não despejar o produto no sistema de esgoto. Sobras de verniz devem ser deixados para secar no recipiente, antes da sua eliminação no lixo doméstico.

# Marashield WA-FXG

## Validade

O verniz Marashield WA-FXG é um produto à base de água e de forma a evitar danos, em nenhuma circunstância (nem mesmo breve) deve ser exposto a temperaturas inferiores a 5 ° C durante o transporte e armazenamento.

Se permanentemente armazenado a uma temperatura de 15-25 ° C, a vida de prateleira do produto é de 12 meses. Sob diferentes condições, em particular diferentes temperaturas de armazenamento, a vida útil é reduzida. Nesses casos, a garantia dada pela Marabu expira.

## Observação

Nossas recomendações técnicas, corresponde ao nosso conhecimento atual sobre os nossos produtos e seu uso. Isto não significa como uma garantia para diferentes uso do produto, nem a sua adequação para cada aplicação.

É mandatório a realização de seus próprios testes com nossos produtos, para confirmar a sua adequação ao processo ou propósito desejado. A seleção e teste da tinta para aplicações específicas é exclusivamente de sua responsabilidade. No entanto, quaisquer reclamações devem ser limitadas ao valor das mercadorias entregues por nós, e utilizados por você, com relação a todos e quaisquer danos não causados intencionalmente ou por negligência grave.