

Coatings liquides Marashield : 1 concept, 3 applications

Primer, finition, protection – une excellente alternative au laminage

Digital

2013

13 mars



Quelle société ne souhaiterait pas à la fois améliorer sa qualité, gagner du temps et réduire ses coûts? Grâce aux nouveaux coatings liquides UV Marashield, ces trois objectifs sont désormais à portée de main. Applicables sur vernisseuse UV, ces coatings offrent des avantages indéniables par rapport aux techniques de laminage habituelles.

Coating UV / Laminage

Choisir l'option du coating UV, c'est tout d'abord réduire ses coûts matières: les coatings sont généralement moins onéreux que les overlays de laminage. Mais ce n'est pas tout: l'ensemble du process de fabrication est également impacté. Les impressions peuvent être vernies rapidement et l'étape finale de coupe qui suit habituellement le laminage disparaît totalement. Les machines de découpe deviennent donc inutiles, et cela contribue à la réduction globale des coûts de production.

1 concept, 3 applications

Conçu à l'origine uniquement comme une protection, le coating connaît un succès croissant et doit désormais remplir d'autres objectifs. La gamme Marashield a été

développée pour répondre à ces nouveaux besoins. Ainsi les produits peuvent être utilisés pour trois applications différentes:

1. Primer: sur les supports difficiles, tels que le verre, les encres numériques UV offrent généralement une tenue limitée. L'application d'un primer permet de préparer la surface du support et d'augmenter ainsi les possibilités d'utilisation des machines numériques UV à plat.

2. Finition: l'avantage concurrentiel que procure une belle finition ne doit pas être négligé. Aspect haute brillance ou mat profond: les impressions attirent l'oeil et remplissent ainsi parfaitement leur principale fonction.

3. Protection: hautes résistances à l'abrasion, aux produits chimiques, aux UV et même aux graffitis: les promesses sont nombreuses, mais rarement tenues. C'est sur ce point que les coatings Marashield se distinguent: ils ont passé de très nombreux tests avec succès et répondent ainsi à un certain nombre de normes.

Marashield – les avantages:

- **Réduction des coûts matières :** les coatings sont généralement beaucoup moins onéreux que les overlays de laminage
- **Réduction des coûts de production:** le coating au rouleau permet de faire disparaître l'étape de découpe des impressions
- **Des produits spécialisés de haute qualité:** pour chaque application, il existe un produit spécifiquement adapté
- **Sécurité, car qualité constante**
- **Adapté à une utilisation en extérieur:** Des tests aux intempéries et aux UV ont été réalisés à la fois en conditions réelles et en chambre climatique (lampes Xenon)
- **Très bel aspect visuel: haute brillance ou mat profond** – le résultat est homogène et sans peau d'orange

Coatings liquides Marashield: 1 concept, 3 applications

Primer, finition, protection – une excellente alternative au laminage



Gamme Marashield

Il existe 7 vernis disponibles en bidons de 5 litres:

- Marashield UV-PGL** → Primer pour verre
→ Brillant et transparent
→ N° d'art. 3621 98 003
- Marashield UV-RG** → Vernis haute brillance
→ Pour supports rigides
→ N° d'art. 3621 98 001
- Marashield UV-RM** → Vernis mat
→ Pour supports rigides
→ N° d'art. 3621 98 002
- Marashield UV-FXG** → Vernis haute brillance
→ Pour supports flexibles
→ N° d'art. 3621 98 004
- Marashield UV-FXM** → Vernis mat
→ Pour supports flexibles
→ N° d'art. 3621 98 005
- Marashield UV-CBG** → Vernis haute brillance
→ Pour cartonnages
→ N° d'art. 3621 98 006
- Marashield UV-AG** → Vernis anti-graffiti
→ Pour supports rigides
→ N° d'art. 3621 98 007

Partenaire de Marabu

Pour le développement de la gamme de coatings UV Marashield, un partenariat a été établi avec le fabricant de machines **Robert Bürkle GmbH**.

Le **Roller Coater LFC 2100** de Bürkle se caractérise par un temps de calage réduit, et un réglage automatique de la hauteur d'impression et de l'épaisseur de dépôt du vernis. Cette machine permet ainsi de garantir une qualité de coating constante.



Bürkle LFC 2100 Roller Coater

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la fiche technique des produits de la gamme Marashield.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:

Service technique Marabu France
Tél.: 01 48 02 37 72
Mail: technique@marabu.fr