Технически характеристики

# GRAFIPRINT медиа **за широкоформатен печат - Mx113UR**

## ОПИСАНИЕ

Графипринт  Mx113UR е мономерно бяло каландрирано PVC фолио мат, с ултра отстраняемо лепило с технологията AIR ESCAPE, създадено специално за употреба от солвентни принтери /eco, mild, hard/, латексови и UV принтери.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Графипринт Mx113UR фолиото е перфектно за всякакви вътрешни и краткосрочни външни апликации върху гладки повърхности.

## СЪСТАВ

**Филм:**
100 микрона мономерно каландрирано бяло матово PVC фолио
**Лепило:**
Прозрачно ултра отстраняемо, чувствително на натиск акрилно лепило, с висока резистентност срещу UV-лъчи, химически продукти и влажност.
**Подложка:**
Структурирана бяла хартия, промазана, 140 гр./кв.м., придавайки на филма AIR ESCAPE технологията

## ЗА ВЪТРЕШНА/ВЪНШНА УПОТРЕБА

## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

Лесно/бързо отстраняване

## ПОДХОДЯЩИ ЛАМИНАТИ

За Grafiprint Mx113UR се препоръчва ламиниране с един от следните продукти:

- Grafiprint M010P
- Grafiprint M011P

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически характеристики

| ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ | ТЕМПЕРАТУРА |
|---|---|
| 50 ± 5% | 23 ± 2°C |

| | | МЕТОД НА ТЕСТВАНЕ | РЕЗУЛТАТ |
|---|---|---|---|
| 1 | **Thickness vinyl (1)**<br>**Thickness vinyl + adhesive + release liner** | Din53370 | 100µm<br>270µm |
| 2 | **Elongation at break (production length) (2)**<br>**Elongation at break (cross)** | Din53455 | > 200%<br>> 200% |
| 3 | **Dimensional stability (3)** | Finat 14 | < 1,00mm |
| 4 | **Adhesion strength after 20 minutes (4)**<br>**Adhesion strength after 24 hours** | Finat 1 | 1 N/25mm<br>2 N/25mm |
| 5 | **Quickstick (5)** | Finat 9 | 1 N |
| 6 | **Max. outdoor life span (unprinted) (6)** | - | Limited |
| 7 | **Temperature range during application**<br>**Temperature range at use** | - | +10°C up to +35°C<br>-15°C up to +60°C |
| 8 | **Colour back print** | - | Grey |
| 9 | **Flammability**<br>If applied on aluminium, glass, steel = self-extinguishing | | |
| 10 | **Fire rating**<br>DIN EN 13501-1 | | |

(1) Average (2) Maximum (3) Average (4) Average (5) Central-European conditions

Технически характеристики

# GRAFIPRINT медиа **за широкоформатен печат - Mx113UR**

## ИНСТРУКЦИИ ЗА СКЛАДИРАНЕ

Всички материали на Grafiprint винаги трябва да се съхраняват в техните оригинални опаковки, както и с оригиналните защитни фланци /за предпочитане във вертикална посока/.
За да се избегне загубата на което и да било качество, матералите на Grafiprint трябва да се съхраняват при подходящи условия, които са както следва: при температура между 10 и 20° и относителна влажност от 50%. При тези условия, материалите могат да се складират над 2 години.

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ПРИНТЕРА

Ако Grafiprint медиата се напечата от (еко)солвентни, температурните настройки са от изключителна важност. В зависимост от условията на околната среда, количеството мастило и качеството на печат, препоръчваме температура на предварителното нагряване да е между 35 и 45°C. Температурата може да се повишава, при условие, че материалът остане гладък. Твърде високата температура може да доведе до лошо качество на печата и до разлики в цветовете, тъй като материалът става по-мек и вълнообразен. Същото важи и когато се използва допълнителен нагревател - /сушилня/.
Съветваме ви температурата на последващото нагряване да е с 5 до 10°C по-висока от тази на предварителното нагряване, при условие, че материалът не е започнал да се гъне. Като цяло можем да кажем, че температурата и на двата нагревателя трябва да бъде възможно най-висока, без материалът да започва да се гъне.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА

Изключително важно е готовите изделия, напечатани от /еко/ солвентни принтери, трябва да се оставят достатъчно дълго време да изсъхнат, преди да се ламинират и апликират. Добрата вентилация по време на сушенето е от изключително значение. За стандартни принтове трябва да имате предвид време за сушене от 24 до 48 часа. За много тъмен принт или при наличието на много мастило времето за сушене може да се увеличи до 72 часа.

## КОЛИЧЕСТВО МАСТИЛО

Ако се постави твърде голямо количество мастила върху материала има опасност принта да се отбележи на гърба. Ако принта се навие твърде бързо след печата и не се изчака достатъчно да изсъхне има опасност принта да се размаже и отпечата.

## ЦВЯТ НА ФИЛМА

Тъй като цветът на филма може да се различава леко при различните партиди, ние ви съветваме да не използвате фолиа с различни batch номера за един и същ важен проект. Цифрите, които трябва да вземете под внимание са първите 5 числа от 7 - цифрения номер на партидата.

## ОТСТРАНЯВАНЕ

Фолиото е разработено за лесна и бърза апликация, както и лесно и бързо отстраняване от повечето повърхности. Остатъци от лепило могат да останат върху PVC повърхности. Моля, избягвайте отстраняване на филма, ако повърхността е твърде нагорещена.

Информацията, предоставена в техническите характеристики е базирана на тестове, извършени от Grafityp, които считаме за достоверни. Информацията представлява винаги нещо посредствено, нещо средно между минимума и максимума и трябва да се счита за такава. Това е просто информация, а не гаранция на продукта. От крайния потребител зависи, дали продуктът е подходящ или не за целите му.
Очакваната продължителност на живота на фолиото при външни условия се отнася за климатичните условия на Централна Европа и само при вертикално излагане. Не-вертикалната апликация може да съкрати живога с до 50%. Очакваната продължителност на живота е базирана на професионална апликация на суха, обезмаслена, добре почистена повърхност. Тропически условия или употребата на химически емисии в близост, може да повлияе на продължителността на живот.